Web SmartDeviceMonitor Standard

Installationsanleitung

1 Überprüfung vor der Installation

2 Installation

3 Einrichten von Benutzern und Express-Setup

4 Anwendungsbeispiele und Einstellungen

5 Anhang

Lesen Sie vor dem Gebrauch dieses Produkts das Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Einleitung

Dieses Handbuch enthält ausführliche Anleitungen und Hinweise zur Bedienung und Verwendung dieses Produkts. Zu Ihrer Sicherheit und Ihrem Nutzen sollten Sie dieses Handbuch sorgfältig durchlesen, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Einleitung

Wir bedanken uns für den Kauf des Softwareprodukts Web SmartDeviceMonitor Standard.

In diesem Handbuch werden die Systemanforderungen (Systemspezifikationen) von Web SmartDeviceMonitor Standard sowie die Vorgehensweise für die Softwareinstallation für Administratoren von Web SmartDeviceMonitor Standard erläutert. Um das Softwareprodukt Web SmartDeviceMonitor Standard effektiv nutzen zu können, sollten Sie zuerst dieses Handbuch lesen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Warenzeichen

Microsoft®, Windows®, Windows NT®, Windows Server®, Windows Vista® und SQL Server™ sind entweder eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Pentium ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.

Andere hier verwendete Produktbezeichnungen dienen nur der Identifizierung und können Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen sein. Wir verzichten auf alle Rechte an diesen Warenzeichen.

Die Produktbezeichnungen der Windows-Betriebssysteme lauten wie folgt:

- Die Produktbezeichnung von Windows 98 ist Microsoft® Windows® 98.
- Die Produktbezeichnung von Windows Me ist Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me).
- Die Produktbezeichnungen von Windows 2000 lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows® 2000 Professional
  Microsoft® Windows® 2000 Server
  Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Die Produktbezeichnungen von Windows XP lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional
- Die Produktbezeichnungen von Windows Vista lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows Vista® Ultimate
  Microsoft® Windows Vista® Enterprise
  Microsoft® Windows Vista® Business
  Microsoft® Windows Vista® Home Premium
  Microsoft® Windows Vista® Home Basic
- Die Produktbezeichnungen von Windows Server 2003 lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Die Produktbezeichnungen von Windows Server 2003 R2 lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition
- Die Produktbezeichnungen von Windows NT 4.0 lauten wie folgt:
  Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
  Microsoft® Windows NT® Server 4.0

Wie Sie dieses Handbuch lesen sollten

Symbole

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole benutzt.

Wichtig

Dieses Symbol verweist auf eine Situation, die bei Nichtbeachtung der Anweisungen zu Sachschäden oder einer Fehlfunktion führen kann. Lesen Sie diese Anweisungen bitte unbedingt durch.

Vorbereitung

Dieses Symbol verweist auf Informationen oder Vorbereitungen, die vor dem Betrieb erforderlich sind.

Einschränkung

Dieses Symbol verweist auf die Einschränkungen einer Funktion.

Hinweis

Dieses Symbol verweist auf ergänzende relevante Informationen.

Referenz

Hier finden Sie weitere Informationen.

[ ]

Dieses Symbol verweist auf Tasten und Elemente im Bedienfeld.

【 】

Dieses Symbol bezeichnet Tasten auf der Tastatur des Computers.

Begriffserklärung

Im Folgenden werden einige Erklärungen zu den in diesem Handbuch verwendeten Begriffen gegeben:

❖ **Gerät**
Der Begriff "Gerät" bezeichnet einen Drucker bzw. einen Multifunktionsgerät, das an ein Netzwerk angeschlossen ist. Obwohl man unter diesem Begriff normalerweise auch Router, Hubs und andere Netzwerkgeräte versteht, wird der Begriff "Gerät" in diesem Handbuch nur für Drucker bzw. Multifunktionsgeräte verwendet.

❖ **Ermittlung**
Dieser Begriff bezeichnet den Ermittlungsvorgang der an das Netzwerk angeschlossenen Geräte durch die Software Web SmartDeviceMonitor Standard.

❖ **Geräteprotokoll**
Der Begriff "Geräteprotokoll" bezieht sich sowohl auf Jobprotokolle als auch auf Zugriffsprotokolle, die von einem Gerät abgerufen wurden.

Bildschirmanzeigen

Für die Erläuterungen in diesem Handbuch werden Bildschirmanzeigen von Windows Server 2003 Standard Edition Service Pack 1, Windows XP Professional Service Pack 2 und Internet Explorer 6.0 Service Pack 2 verwendet. Wenn Sie eine andere Version von Windows verwenden, können sich die Bildschirmanzeigen unterscheiden, Sie können jedoch die gleichen Schritte durchführen.

INHALTSVERZEICHNIS

Wie Sie dieses Handbuch lesen sollten i
Symbole i
Begriffserklärung ii
Bildschirmanzeigen ii

1. Überprüfung vor der Installation

Komponenten von Web SmartDeviceMonitor Standard 1
Überprüfung der Produktspezifikationen 2
Server-Spezifikationen 2
Anforderungen für das Client-System 4
Aktivieren von JavaScript im Webbrowser 5
Anforderungen für Authentication Manager 5
Geräteanforderungen 6
Protokolle 6
Wahl des Installationstyps 7
Installationsablauf 8
Erforderliche Einstellungen bei der Verwendung einer Firewall 9
Einstellungen bei der Verwendung von Windows Server 2003 10
Einstellungen bei der Verwendung von SQL Server 2005 11
Einstellungen bei der Installation von SQL Server 2005 11
Einrichten einer TCP/IP-Verbindung zu SQL Server 2005 11
Überschreiben einer MSDE-Installation 12

2. Installation

Neue Installation 13
Installationsverfahren 13
Einstellen des Authentifizierungsverfahrens 21
Einrichten des Standard-Passworts 23
Installation durch Überschreiben 24
Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard durch Überschreiben 24

3. Einrichten von Benutzern und Express-Setup

Einrichten von Benutzern 27
Herunterladen von Authentication Manager 27
Installieren von Authentication Manager 29
Servereinstellungen für Authentication Manager 30
Einstellungen unter Windows Vista 32
Verwenden des Authentication Manager zum Hinzufügen von Anwendern 33
Einrichten von Anwender-Accounts 37
Expressinstallation 41
Zugriffs-Account 42
Entdeckungseinstellungen 45
E-Mail-Einstellungen 47
Einrichten der Hauptgruppen und Gruppen 49

4. Anwendungsbeispiele und Einstellungen

Benachrichtigung Gerätefehler 57

5. Anhang

Deinstallation 63
Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard 63
Fehlersuche 65
Einschränkungen unter Windows Vista 67

INDEX 68

1. Überprüfung vor der Installation

Komponenten von Web SmartDeviceMonitor Standard

Web SmartDeviceMonitor Standard umfasst die folgenden Komponenten:

- Das Funktionsmodul DeviceMonitor
  Zum Ausführen der DeviceMonitor-Funktionen
- Das Funktionsmodul LogMonitor
  Das Modul zur Implementierung der LogMonitor-Funktionen
- Web-Services (Apache)
  Für die Unterstützung der Services des Web SmartDeviceMonitor Standard.

  Hinweis

  ❒ Je nach eingesetztem Betriebssystem kann IIS ggf. gewählt werden. Weitere Informationen zur Installation von IIS finden Sie in der Windows-Hilfe.
- MSDE2000 Service Pack 4
  Eine Datenbank für das Protokoll-Management

  Hinweis

  ❒ Sie können SQL Server 2005 als Datenbankserver verwenden. Weitere Informationen zur Installation von SQL Server 2005 finden Sie unter S.11 “Einstellungen bei der Verwendung von SQL Server 2005” und in der Windows-Hilfe.
- ManagementTool
  Ein Tool zur Verwaltung von Web SmartDeviceMonitor Standard
- SSL Setting Tool
  Ein Tool für die Ausgabe und den Import eines Serverzertifikats einer Zertifizierungsstelle für die Verschlüsselung der Kommunikationskanäle mit dem SSL-Protokoll.

  Referenz

  Weitere Informationen SSL Setting Tool finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.
- Authentication Manager
  Ein Tool für die Vereinheitlichung der Anwenderauthentifizierungseinstellungen.

Server-Tools und Module werden vom Installationsassistenten ebenfalls installiert, wenn das Produkt auf einem Server installiert wird, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard läuft.

Authentication Manager ist eine Windows-Anwendung. Sie wird eher auf dem Computer des Administrators als auf dem Server installiert.

Überprüfung der Produktspezifikationen

Überprüfen Sie, ob der Server und der Administrator-PC die nachfolgend aufgeführten Spezifikationen erfüllen.

1

Server-Spezifikationen

Für den Einsatz von Web SmartDeviceMonitor Standard muss der Server die folgenden Anforderungen erfüllen:

Gegenstand	Beschreibung
Computer	CPU: Pentium (oder vergleichbarer Prozessor) mit 1 GHz oder höher (Pentium 4 (oder vergleichbarer Prozessor) mit 2,8 GHz oder höher wird empfohlen) Speicher: mindestens 1 GB Freie Festplattenkapazität vor der Installation: 800 MB. Es wird jedoch noch zusätzlicher freier Speicherplatz für die Speicherung von Protokolldaten benötigt. **Wichtig** ❒ Computernamen dürfen nur die folgenden Zeichen enthalten: Groß- und Kleinbuchstaben (A-Z, a-z), Ziffern (0-9) sowie Bindestriche (-).
Betriebssystem	Windows 2000 Professional / Server / Advanced Server (i386) : Service Pack 4 oder höher Windows XP Professional: Service Pack 2 oder höher Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher **Hinweis** ❒ Nicht kompatibel mit Windows XP Professional x64 Edition oder Windows Server 2003 x64 Edition.
Sprache des Betriebssystems	Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch *1
Datenbank	MSDE 2000 Service Pack 4 SQL Server 2005 Express Edition Service Pack 1 oder höher **Hinweis** ❒ MSDE 2000 Service Pack 4 ist im Installationsassistenten von Web SmartDeviceMonitor Standard enthalten.

Gegenstand	Beschreibung
Browser	Die folgenden Webbrowser mit aktiviertem JavaScript: • Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 oder höher • Internet Explorer 7.0 **Referenz** Informationen zur Aktivierung von JavaScript finden Sie unter S.5 "Aktivieren von JavaScript im Webbrowser".
Netzwerk	TCP/ IP muss installiert und richtig konfiguriert sein. **Wichtig** ❒ Implementieren Sie die Verwaltung mit festen IP-Adressen.

*1 Sie können die Software in der Sprache installieren, die Sie auch für das dazugehörige Betriebssystem gewählt haben. Wenn Sie diese Anwendung unter einem anderen als den entsprechenden Betriebssystemen installieren, wird Englisch eingestellt.

Anforderungen für das Client-System

Gegenstand	Systemanforderungen
Computer	CPU: Pentium (oder vergleichbarer Prozessor) mit 500 MHz oder höher wird empfohlen Speicher: 128 MB oder mehr wird empfohlen Festplattenkapazität: Entsprechend den Empfehlungen für das Betriebssystem
Betriebssystem	Windows 2000 Professional / Server / Advanced Server (i386) : Service Pack 4 oder höher Windows XP Home Edition / Professional: Service Pack 2 oder höher Windows Vista x86/x64 Ultimate / Enterprise / Business / Home Premium / Home Basic Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher
Betriebssystemsprache	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch [*1]
Browser	Die folgenden Webbrowser mit aktiviertem JavaScript: • Internet Explorer 6.0 Service Pack 1 oder höher • Internet Explorer 7.0 **Referenz** Informationen zur Aktivierung von JavaScript finden Sie unter S.5 “Aktivieren von JavaScript im Webbrowser”.
Netzwerk	TCP/IP muss installiert und richtig konfiguriert sein.
Bildschirmauflösung	1024x768 oder höher empfohlen

[*1] Sie können die Software in der Sprache installieren, die Sie auch für das dazugehörige Betriebssystem gewählt haben. Wenn Sie diese Anwendungssoftware unter einem anderen als den entsprechenden Betriebssystemen installieren, wird Englisch eingestellt.

Aktivieren von JavaScript im Webbrowser

1. **Wählen Sie [Internetoptionen...] im Menü [Extras] des Internet Explorers.**
   Das Dialogfeld **[Internetoptionen]** wird angezeigt.
2. **Klicken Sie auf die Registerkarte [Sicherheit].**
3. **Auf [Stufe anpassen...] klicken.**
   Das Dialogfeld **[Sicherheitseinstellungen]** wird angezeigt.
4. **Wählen Sie unter der Überschrift [Scripting] für [Active Scripting] die Option [Aktivieren].**
5. **Auf [OK] klicken.**
   Das Dialogfeld **[Sicherheitseinstellungen]** wird geschlossen.
6. **Auf [OK] klicken.**
   Das Dialogfeld **[Internetoptionen]** wird geschlossen.

Anforderungen für Authentication Manager

Authentication Manager ist eine Windows-Anwendung. Installieren Sie sie auf dem Computer des Administrators.

Gegenstand	Beschreibung
Computer	Verfügbarer Festplattenspeicher: mindestens 20 MB
Betriebssystem	Windows 2000 Professional / Server / Advanced Server (i386) : Service Pack 4 oder höher Windows XP Home Edition / Professional: Service Pack 2 oder höher Windows Vista x86 Ultimate / Enterprise / Business / Home Premium / Home Basic Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher **Hinweis** ❒ Sie können diese Anwendung unter Windows Vista x64 Edition nicht verwenden.
Sprache des Betriebssystems	Niederländisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch *1
Netzwerk	TCP/ IP muss installiert und richtig konfiguriert sein.

*1 Sie können die Software in der Sprache installieren, die Sie auch für das dazugehörige Betriebssystem gewählt haben. Wenn Sie diese Anwendungssoftware unter einem anderen als den entsprechenden Betriebssystemen installieren, wird Englisch eingestellt.

Geräteanforderungen

Die Produktanforderungen für die Überwachung der Drucker bzw. Geräte mit dem Web SmartDeviceMonitor Standard sind nachfolgend erläutert:

Gegenstand	Beschreibung
Netzwerkprotokoll	TCP/ IP
Unterstützte MIB	Drucker MIB v2 (RFC 3805) / Drucker MIB (RFC 1759), MIB-II (RFC 1213) und Host Resource MIB (RFC 2790)

Protokolle

Gegenstand	TCP/ IP [*1]
Erfassung der Geräteinformation	SNMP, SNMPv3 oder HTTP
Einstellung der Geräte	SNMP, SNMPv3 oder HTTP
Anzeige im Browser	HTTP (Anschlussnummer 8080 oder 80 wird standardmäßig verwendet.) HTTPS (Anschlussnummer 8443 oder 443 wird standardmäßig verwendet.)

[*1] Nicht kompatibel mit IPv6, sondern nur mit IPv4.

Wahl des Installationstyps

Sie haben die folgenden zwei Möglichkeiten, das Softwareprodukt Web SmartDeviceMonitor Standard zu installieren:

❖ **Neue Installation**

Wählen Sie diesen Installationstyp, wenn Sie Web SmartDeviceMonitor Standard auf einem Server installieren, auf dem keine ältere Version dieses Produkts installiert ist. Dieser Installationstyp ist die beste Wahl, wenn Sie keine Daten von einer älteren Version dieses Produkts übernehmen möchten. Wenn auf dem Server eine ältere Version installiert ist, sie die Daten aber nicht beibehalten möchten, sollten Sie unbedingt die ältere Version deinstallieren und dann die aktuelle Version installieren.

Hinweis

❒ Wenn auf dem Server eine ältere Version des Produkts installiert ist, die den Authentifizierungsverwaltungsdienst nutzt (z. B. Web SmartDeviceMonitor/ScanRouter System), können die Authentifizierungsinformationen auch bei der Deinstallation beibehalten und bei der neuen Installation übernommen werden.

Referenz

Weitere Informationen zur Neuinstallation des Produkts finden Sie unter S.13 “Neue Installation”.

Weitere Informationen zur Deinstallation einer älteren Version finden Sie unter S.63 “Deinstallation”.

❖ **Installation durch Überschreiben**

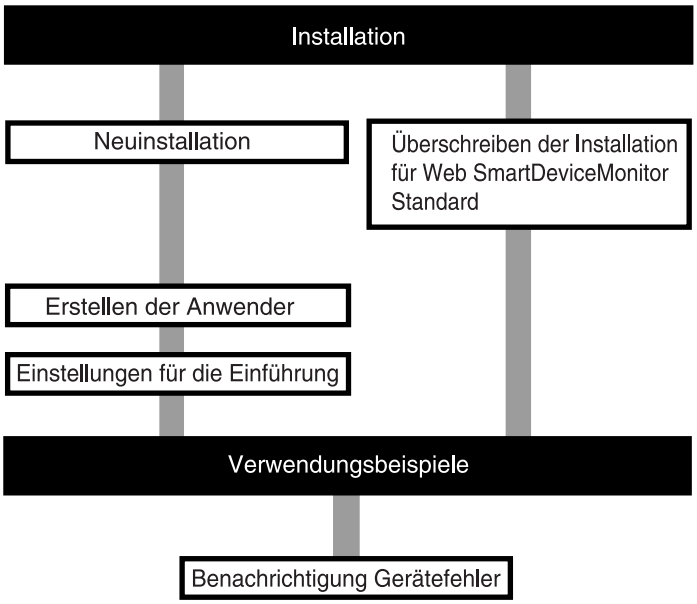
Wählen Sie diesen Installationstyp, wenn Sie Web SmartDeviceMonitor Standard auf einem Server installieren, auf dem bereits Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist. Dieser Installationstyp ist am besten geeignet, wenn auf dem Server bereits Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist und Sie die Daten beibehalten möchten.

Einschränkung

❒ Nur die Geräte-Management-Komponente von Web SmartDeviceMonitor Professional IS kann nicht durch Überschreiben installiert werden.

Installationsablauf

Das folgende Diagramm zeigt den Ablauf der Einrichtung von Web SmartDeviceMonitor Standard.



❖ Referenzen für die Installation

Referenz

- Unter S.13 “Neue Installation” finden Sie Informationen zu einer "Neuinstallation".
- Unter S.24 “Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard durch Überschreiben” finden Sie Informationen zur "Installation durch Überschreiben von Web SmartDeviceMonitor Standard".
- Unter S.27 “Einrichten von Benutzern” finden Sie Informationen zum "Einrichten von Benutzern".
- Unter S.41 “Expressinstallation” finden Sie Informationen zur "Expressinstallation".

❖ Referenzen für Anwendungsbeispiele

Referenz

- Unter S.57 “Benachrichtigung Gerätefehler” finden Sie Informationen zur "Benachrichtigung Gerätefehler".

Erforderliche Einstellungen bei der Verwendung einer Firewall

Wenn Sie Web SmartDeviceMonitor Standard in einer Windows-Umgebung installieren, die durch eine Firewall geschützt ist, müssen Sie die erforderlichen Anschlüsse öffnen.

Melden Sie sich bei Windows als Mitglied der Administratorgruppe an und geben Sie dann die folgenden Anschlüsse frei:

- Anschluss wird als HTTP-Port verwendet.
  Web SmartDeviceMonitor Standard verwendet die folgenden Standardanschlussnummern für eine unverschlüsselte Kommunikation:
  - Bei der Ausführung auf einem Apache-Webserver: 8080
  - Bei der Ausführung auf einem Internet Information Services (IIS)-Webserver: 80
- Anschluss wird als HTTPS-Port verwendet.
  Öffnen Sie diesen Anschluss, wenn die Kommunikationspfade verschlüsselt sind. Web SmartDeviceMonitor Standard verwendet die folgenden Standardanschlussnummern für eine verschlüsselte Kommunikation:
  - Bei der Ausführung auf einem Apache-Webserver: 8443
  - Bei der Ausführung auf einem Internet Information Services (IIS)-Webserver: 443

Referenz

Weitere Informationen zur Verschlüsselung eines Kommunikationskanals finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Bedienungshandbuch*.

Einstellungen bei der Verwendung von Windows Server 2003

Wenn der Computer, über den die Anmeldung bei Web SmartDeviceMonitor Standard erfolgt, mit Windows Server 2003 arbeitet, führen Sie unter Interneteinstellungen die unten aufgeführten Sicherheitseinstellungen durch.

1. **Starten Sie den Internet Explorer.**
2. **Wählen Sie [Internetoptionen...] im Menü [Extras].**
   Das Dialogfeld **[Internetoptionen]** wird angezeigt.
3. **Klicken Sie auf die Registerkarte [Sicherheit].**
4. **Wählen Sie [Lokales Internet] und klicken Sie auf [Sites.....].**
   Das Dialogfeld **[Lokales Internet]** wird angezeigt.
5. **Geben Sie die nachfolgend aufgeführte URL in das Feld [Diese Website zur Zone hinzufügen] ein.**
   http://*Web SmartDeviceMonitor Standard Hostname oder IP-Adresse*
6. **Auf [Hinzufügen] klicken.**
7. **Auf [Schließen] klicken.**
   Das Dialogfeld **[Lokales Internet]** wird geschlossen.
8. **Auf [OK] klicken.**
   Das Dialogfeld **[Internetoptionen]** wird geschlossen.
   Damit sind die Einstellungen abgeschlossen.

Einstellungen bei der Verwendung von SQL Server 2005

Sie können SQL Server 2005 als Datenbankserver für Web SmartDeviceMonitor Standard verwenden.

Um SQL Server 2005 als Datenbankserver zu verwenden, konfigurieren Sie die folgenden Einstellungen.

Einschränkung

❒ Nur die Express Edition von SQL Server 2005 kann als Datenbankserver für Web SmartDeviceMonitor Standard verwendet werden.

Einstellungen bei der Installation von SQL Server 2005

Führen Sie die folgenden Schritte durch, wenn Sie SQL Server 2005 installieren:

1. **Wählen Sie im Bildschirm [Instanzname] die Option [Benannte Instanz] und geben Sie dann den folgenden Instanznamen ein:**

   RDHWEBSERVICE

2. **Wählen Sie im Bildschirm [Dienstkonto] die Option [Integriertes Systemkonto verwenden], und klicken Sie dann in der Liste auf [Lokales System].**

3. **Wählen Sie im Bildschirm [Authentifizierungsmodus] die Option [Gemischter Modus (Windows-Authentifizierung und SQL Server-Authentifizierung)], und geben Sie dann das Passwort des Datenbankadministrators ein (SA-Passwort).**

   Einschränkung

   ❒ Leerzeichen, \ (Backslash) und " (doppelte Anführungszeichen) dürfen im SA-Passwort nicht verwendet werden.

Einrichten einer TCP/IP-Verbindung zu SQL Server 2005

Aktivieren einer TCP/IP-Verbindung zu SQL Server 2005

1. **Zeigen Sie im [Start]-Menü auf [Alle Programme], [Microsoft SQL Server 2005], [Konfigurations-Tools] und klicken Sie dann auf [SQL Server Konfigurationsmanager].**

2. **Wählen Sie unter [SQL Server 2005 Netzwerkkonfiguration] die Option [Protokolle für RDHWEBSERVICE].**

3. **Aktivieren Sie [TCP/IP].**

Überschreiben einer MSDE-Installation

Wenn Sie Web SmartDeviceMonitor Standard mit MSDE ausführen, führen Sie die folgenden Schritte durch, um MSDE mit SQL Server 2005 zu überschreiben:

Wählen Sie beim Überschreiben im Bildschirm **[Instanzname]** die Option **[Benannte Instanz]**, und geben Sie dann den folgenden Instanznamen ein:

RDHWEBSERVICE

1 Überschreiben Sie MSDE mit SQL Server 2005.

2 Starten Sie den Computer neu.

Neue Installation

Installationsverfahren

Vorbereitung

Während der Installation werden Sie gebeten, sich zuerst bei Windows anzumelden. Melden Sie sich mit dem gleichen Benutzerkonto an, mit dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert wurde.

Wenn Sie in Schritt 8 als Web-Servertyp IIS gewählt haben, installieren Sie IIS und starten Sie den Webservice bevor Sie mit der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard beginnen. Weitere Informationen zur Installation von IIS finden Sie in der Windows-Hilfe.

In Schritt 10 ist das Administrator-Passwort (SA-Passwort) zur Installation von MSDE erforderlich. Bringen Sie das SA-Passwort für die Datenbank im Vorfeld in Erfahrung.

Um SQL Server 2005 als Datenbankserver zu verwenden, müssen Sie zuerst SQL Server 2005 installieren und dann die notwendigen Einstellungen *vor* der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard konfigurieren.

Wenn IIS als Web-Server festgelegt wurde, läuft dieses Produkt mit einem anonymen Benutzerkonto für IIS (IUSR_<Computername>). Deaktivieren Sie aus diesem Grund das IUSR-Konto nicht.

Rufen Sie die folgende URL auf, um weitere Informationen zum Ändern des IUSR-Kontenpassworts zu erhalten:

http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb%3Ben%3B297989

Referenz

Weitere Informationen zu den Einstellungen, die zur Verwendung von SQL Server 2005 konfigurieren müssen, finden Sie unter S.11 “Einstellungen bei der Verwendung von SQL Server 2005”.

Die folgenden Benutzerinformationen sind für die Installation notwendig:

❖ **Benutzerinformationen der Administratorgruppe**

Dies bezieht sich auf die Informationen über die Benutzer, die auf dem Computer Administratorrechte haben.

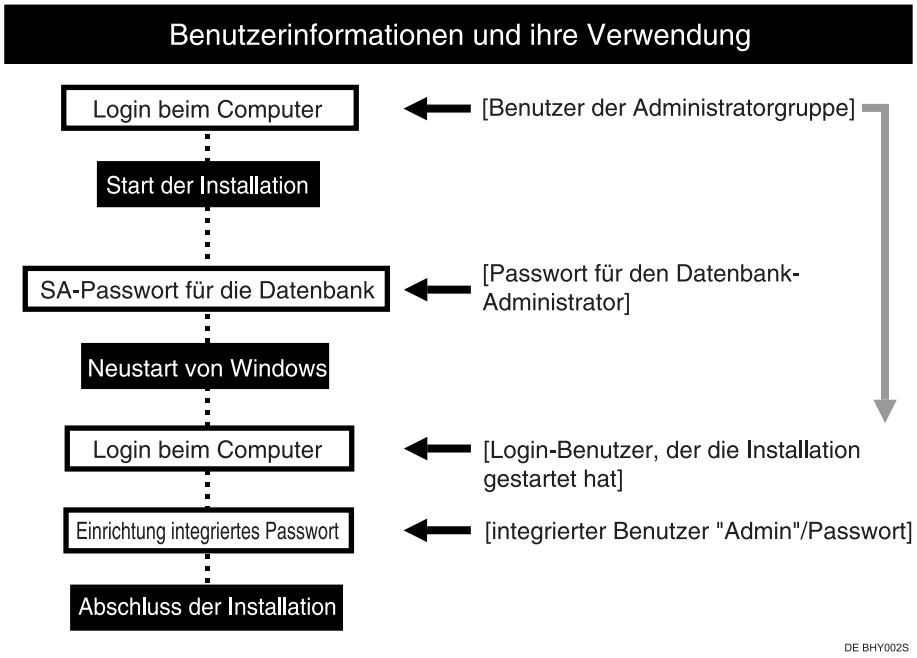
❖ **SA-Passwort für die Datenbank**

Dies bezieht sich auf das Administratorpasswort, das bei der Installation der Datenbank erforderlich ist.

❖ **Standard-Passwort**

Dies bezieht sich auf Informationen über Benutzer, die die vollständige Berechtigung zur Verwaltung von Web SmartDeviceMonitor Standard haben. Der Benutzername ist "Admin".

Geben Sie die erforderlichen Benutzerinformationen in der unten gezeigten Reihenfolge ein.



Wichtig

❒ Melden Sie sich bei Windows als Mitglied der Administrator-Gruppe an und schließen Sie alle laufenden Anwendungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Hinweis

❒ Der Server muss mit dem Netzwerk verbunden sein.

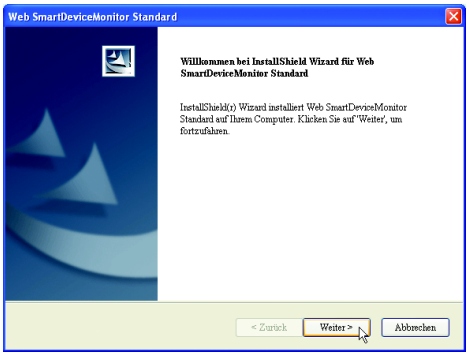
1 Doppelklicken Sie auf Setup.exe.

Eine Warnung zur Installation wird angezeigt.

2 Lesen Sie die Warnung und klicken Sie dann auf [OK].

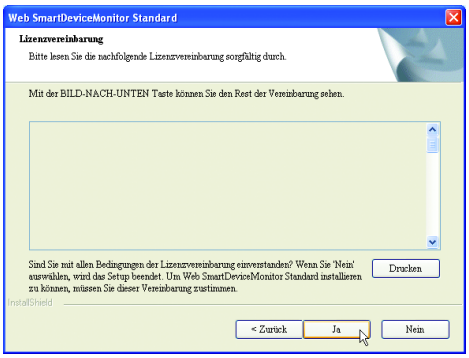
Das Dialogfeld **[Willkommen bei InstallShield Wizard für Web SmartDeviceMonitor Standard]** wird angezeigt.

3 **Auf [Weiter>] klicken.**


Web SmartDeviceMonitor Standard
Willkommen bei InstallShield Wizard für Web SmartDeviceMonitor Standard
InstallShield(r) Wizard installiert Web SmartDeviceMonitor Standard auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

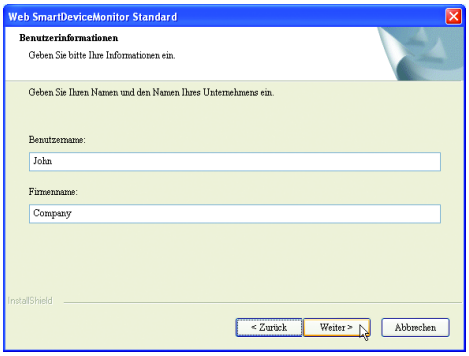
Das Dialogfeld **[Lizenzvereinbarung]** wird angezeigt.

4 **Lesen Sie sich alle Bedingungen in der Lizenzvereinbarung durch. Wenn Sie zustimmen, klicken Sie auf [Ja].**


Web SmartDeviceMonitor Standard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden? Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um Web SmartDeviceMonitor Standard installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.
Drucken
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

Das Dialogfeld **[Kundeninformationen]** wird angezeigt.

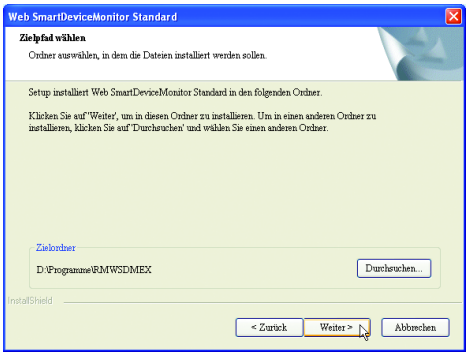
5 **Geben Sie hier [Anwendername] und [Firmenname] ein und klicken Sie anschließend auf [Weiter>].**



Geben Sie für **[Anwendername]** und **[Firmenname]** den Benutzer- und Firmennamen ein, der im Produkt registriert ist.

Das Dialogfeld **[Zielpfad wählen]** wird angezeigt.

6 **Überprüfen Sie, ob der Ordner für die Installation der richtige ist, und klicken Sie auf [Weiter>]. Klicken Sie zum Ändern des Ordners auf [Durchsuchen...]. Wählen Sie einen anderen Ordner und klicken Sie anschließend auf [Weiter>].**


Web SmartDeviceMonitor Standard
Zielpfad wählen
Ordner auswählen, in dem die Dateien installiert werden sollen.
Setup installiert Web SmartDeviceMonitor Standard in den folgenden Ordner.
Klicken Sie auf 'Weiter', um in diesen Ordner zu installieren. Um in einen anderen Ordner zu installieren, klicken Sie auf 'Durchsuchen' und wählen Sie einen anderen Ordner.
Zielordner
D:\Programme\RMWSDMEX
Durchsuchen...
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Einschränkung

❒ Double-Byte-Zeichen dürfen in dem Zielordnernamen nicht verwendet werden.

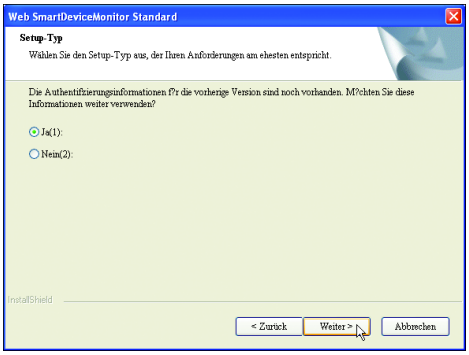
❖ **Wenn die Authentifizierungsinformationen eines Produkts, das den Authentifizierungsverwaltungsdienst nutzt, bei der Deinstallation beibehalten wurden**

Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden zu entscheiden, ob die Authentifizierungsinformationen übernommen werden sollen. Weiter mit **7**.

❖ **Wenn die Authentifizierungsinformationen eines Produkts, das den Authentifizierungsverwaltungsdienst nutzt, bei der Deinstallation nicht beibehalten wurden**

Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, einen Web-Server zu wählen. Weiter mit **8**.

7 **Legen Sie fest, ob die Authentifizierungsinformationen übernommen werden sollen, und klicken Sie dann auf [Weiter>].**

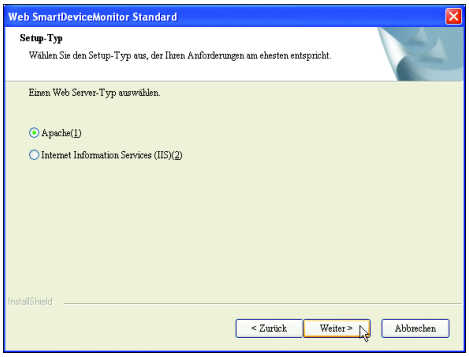

Web SmartDeviceMonitor Standard
Setup-Typ
Wählen Sie den Setup-Typ aus, der Ihren Anforderungen am ehesten entspricht.
Die Authentifizierungsinformationen f?r die vorherige Version sind noch vorhanden. M?chten Sie diese Informationen weiter verwenden?
Ja(1):
Nein(2):
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Hinweis

❒ Wählen Sie **[Ja]**, um die Authentifizierungsinformationen für Web SmartDeviceMonitor Standard zu übernehmen.

Es erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie aufgefordert werden, einen Web-Server zu wählen.

8 Wählen Sie entweder [Apache] oder [Internet Information Services (IIS)] als verwendeten Web-Servertyp und klicken Sie auf [Weiter>].



Hinweis

❒ In den folgenden Fällen kann nur Apache gewählt werden:

- IIS ist nicht installiert.
- Ihr Betriebssystem ist Windows 2000 Professional oder Windows XP Professional.

❒ Wenn Apache als Web-Servertyp ausgewählt wird, ist eine regelmäßige Pflege der Zugriffsprotokolle des Servers erforderlich.

❒ Um IIS zu verwenden, müssen Sie IIS zuerst installieren und dann den Webdienst starten.

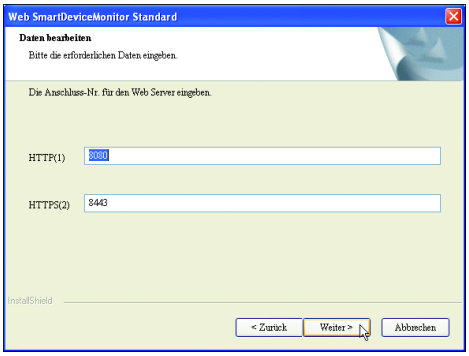
Referenz

Weitere Informationen zur Verwaltung von Webserver-Protokolldateien finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

Je nach eingesetztem Betriebssystem kann IIS ggf. gewählt werden. Weitere Informationen zur Installation von IIS finden Sie in der Windows-Hilfe.

Das Dialogfeld **[Daten bearbeiten]** wird angezeigt.

9 **Geben Sie jeweils die Anschlussnummern für [HTTP] und [HTTPS], die vom Webserver verwenden werden, ein, und klicken Sie auf [Weiter>].**

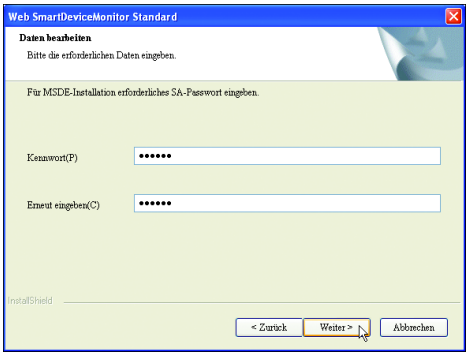


Wichtig

- ❒ Die Anschlussnummern können nach der Installation nicht geändert werden. Um die Anschlussnummern zu ändern, müssen Sie Web SmartDeviceMonitor Standard zuerst deinstallieren und dann erneut installieren.
- ❒ Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard auf einen anderen Server verschoben wird, muss die Authentication Manager-Sicherung auf dem neuen Server wiederhergestellt werden. Dafür müssen Sie die gleiche Anschlussnummer festlegen, die zum Speichern der Sicherungsdaten auf dem ursprünglichen Server verwendet wurde. Die Authentication Manager-Sicherung kann nur wiederhergestellt werden, wenn die gleiche Anschlussnummer festgelegt wird.

Das Dialogfeld **[Daten bearbeiten]** wird angezeigt.

10 **Bringen Sie das Datenbank-Administrator-Passwort (SA-Passwort) in Erfahrung. Geben Sie das SA-Passwort in den Feldern [Passwort] und [Passwort bestätigen] ein, und klicken Sie dann auf [Weiter>].**



Einschränkung

- ❒ Leerzeichen, \ (Backslash) und " (doppelte Anführungszeichen) dürfen im SA-Passwort nicht verwendet werden.

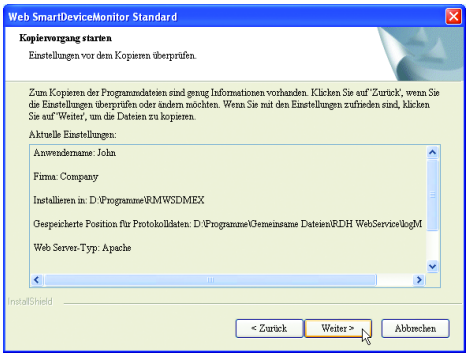
Hinweis

❒ 1-128 Zeichen können eingegeben werden.

❒ Wenn Sie SQL Server 2005 für die Datenbank verwenden, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie zur Eingabe des SA-Passworts aufgefordert werden. Geben Sie das Passwort ein, das bei der Installation von SQL Server 2005 festgelegt wurde, und klicken Sie dann auf **[Weiter>]**.

Das Dialogfeld **[Kopiervorgang starten]** wird angezeigt.

11 Überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Installation und klicken Sie auf [Weiter>].


Web SmartDeviceMonitor Standard
Kopiervorgang starten
Einstellungen vor dem Kopieren überprüfen.
Zum Kopieren der Programmdateien sind genug Informationen vorhanden. Klicken Sie auf 'Zurück', wenn Sie die Einstellungen überprüfen oder ändern möchten. Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, klicken Sie auf 'Weiter', um die Dateien zu kopieren.
Aktuelle Einstellungen:
Anwendername: John
Firma: Company
Installieren in: D:\Programme\RMWSDMEX
Gespeicherte Position für Protokolldaten: D:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH WebService\logM
Web Server-Typ: Apache
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Die Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard wird gestartet.

Wichtig

❒ Wenn Sie eines der folgenden Systeme verwenden, erscheint möglicherweise das Dialogfeld **[Windows-Sicherheitswarnung]**:

- Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher
- Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher
- Windows XP Professional: Service Pack 2 oder höher
  Klicken Sie auf **[Freigeben]** und fahren Sie mit der Installation fort.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **[InstallShield Wizard abgeschlossen]** angezeigt.

12 Sie müssen jetzt [Ja, den Computer jetzt neu starten.] wählen und dann auf[Fertig stellen] klicken.

Web SmartDeviceMonitor Standard
InstallShield Wizard abgeschlossen
InstallShield Wizard hat Web SmartDeviceMonitor Standard erfolgreich installiert. Der Computer muss neu gestartet werden, bevor das installierte Programm verwendet werden kann.
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Nehmen Sie alle Disketten aus den Laufwerken, und klicken Sie anschließend auf 'Fertig stellen', um das Setup abzuschließen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

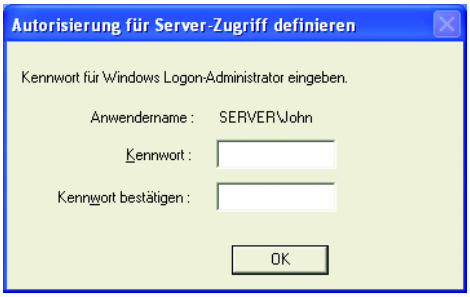
Windows wird neu gestartet und das Anmeldefenster wird angezeigt.

13 Melden Sie sich jetzt bei Windows als der Anwender an, der die Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard ausgeführt hat.

Wichtig

❒ Sie können die Installation nicht weiterführen, wenn Sie für die Anmeldung einen anderen Anwender wählen.

Das Dialogfeld **[Autorisierung für Serverzugriff]** wird angezeigt.



14 Geben Sie das Windows-Passwort für die Anmeldung in die Textfelder [Passwort:] und [Passwort bestätigen:] ein und klicken Sie auf [OK].

Das Dialogfeld **[Einstellungen für das Authentifizierungsverfahren]** wird angezeigt.

In den folgenden Schritten wird das Authentifizierungsverfahren überprüft und das Standard-Passwort eingerichtet. Die Einstellungen variieren je nach Status des Servers, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.
Siehe S.21 “Einstellen des Authentifizierungsverfahrens”.

Einstellen des Authentifizierungsverfahrens

Der angezeigte Bildschirm variiert je nach Status des Servers, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.

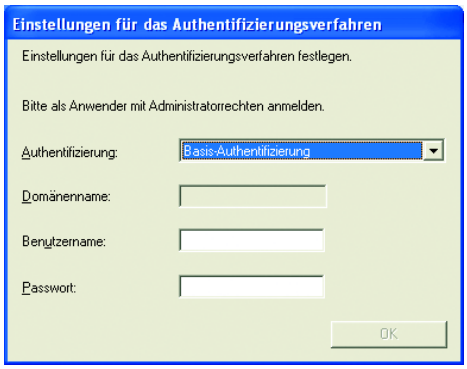
Wenn Authentication Manager bereits installiert ist, siehe S.21 “Überprüfung des Authentifizierungsverfahrens”.

In den beiden folgenden Fällen stellen Sie die Geräte-Authentifizierung mithilfe von S.22 “Einstellen der Produktauthentifizierung” ein.

- Wenn Authentication Manager nicht installiert ist
- Wenn Authentication Manager installiert ist, aber für Authentication Manager kein Standard-Anwenderkennwort festgelegt wurde und den Standard-Anwendern Authentication Manager-Benutzerrechte zugewiesen wurden.

Überprüfung des Authentifizierungsverfahrens

[Basis-Authentifizierung] ist als Authentifizierungsverfahren ausgewählt.



Hinweis

❒ **[Basis-Authentifizierung]** ist das einzige Authentifizierungsverfahren, das mit Web SmartDeviceMonitor Standard kompatibel ist.

Geben Sie **[Benutzername:]** und **[Passwort:]** als Authentication Manager-Administratorinformationen ein, und klicken Sie anschließend auf **[OK]**.

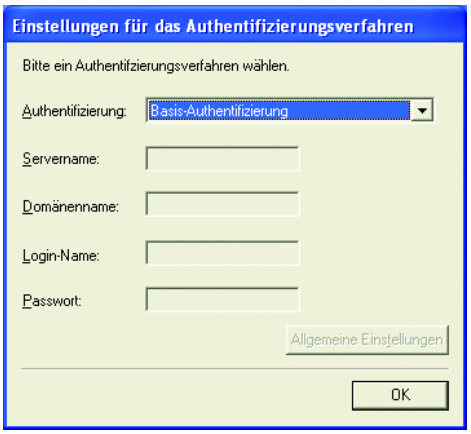
Nachdem Sie auf **[OK]** geklickt haben, wird ein Dialogfeld angezeigt, das die Web SmartDeviceMonitor Standard-Produktauthentifizierung bestätigt.

Referenz

Unter S.22 “Einstellen der Produktauthentifizierung” finden Sie Informationen zum Fortsetzen der Einstellung der Produktauthentifizierung.

Einstellen der Produktauthentifizierung

Das Dialogfeld **[Einstellungen für das Authentifizierungsverfahren]** wird angezeigt.



Überprüfen Sie, dass **[Basis-Authentifizierung]** als Authentifizierungsverfahren ausgewählt ist, und klicken Sie dann auf **[OK]**.

Hinweis

❒ **[Basis-Authentifizierung]** ist das einzige Authentifizierungsverfahren, das mit Web SmartDeviceMonitor Standard kompatibel ist.

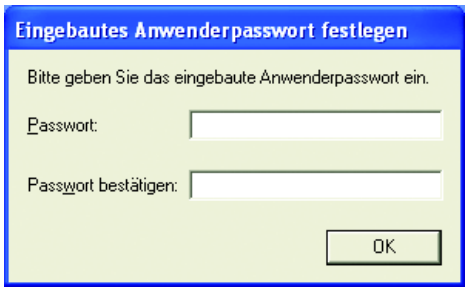
In den nachfolgend aufgeführten Fällen wird das Dialogfeld zum Einrichten der Standard-Passwörter angezeigt:

- Wenn Authentication Manager nicht installiert ist
- Wenn Authentication Manager installiert ist, aber kein Standard-Anwenderpasswort festgelegt wurde

Nachdem Sie die Einstellungen der Produktauthentifizierung abgeschlossen haben, richten Sie das integrierte Passwort mithilfe von S.23 “Einrichten des Standard-Passworts” ein. Wenn Authentication Manager bereits installiert ist und das Standard-Anwenderpasswort festgelegt wurde, ist die Web SmartDeviceMonitor Standard-Installation abgeschlossen.

Einrichten des Standard-Passworts

Geben Sie im Dialogfeld **[Eingebautes Anwenderpasswort festlegen]** das Passwort des Administrators ein, der die speziellen Rechte für die Konfiguration von Web SmartDeviceMonitor Standard hat. Der Benutzername des Administrators ist "Admin". Der Administrator hat Benutzerrechte für alle Verwaltungsvorgängen einschließlich Authentication Manager.



Wichtig

❒ Wenn Sie das Standard-Passwort vergessen, können Sie sich nicht mehr als Administrator anmelden. In diesem Fall müssen Sie Web SmartDeviceMonitor Standard neu installieren, da es nicht möglich ist, das Passwort wiederherzustellen. Sorgen Sie dafür, dass Sie das Standard-Passwort nicht vergessen.

Damit ist die Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard abgeschlossen.

Wenn die Installation normal beendet wurde, erscheint ein Dialogfeld, das anzeigt, dass Web SmartDeviceMonitor Standard erfolgreich installiert wurde.

Web SmartDeviceMonitor Standard - InstallShield Wizard
Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard abgeschlossen.
OK

Schlagen Sie unter S.27 “Einrichten von Benutzern und Express-Setup” nach und erstellen Sie dann weitere Benutzer und führen Sie die Installationseinstellungen durch.

Installation durch Überschreiben

Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard bereits auf dem Server installiert ist, wird die Installation durch Aktualisierung (Installation durch Überschreiben) durchgeführt.

Diese Form der Installation überschreibt eine zuvor installierte Version von Web SmartDeviceMonitor Standard und die damit verbundenen Informationen. Wenn Sie die Software nicht überschreiben möchten, deinstallieren Sie zuerst das Produkt und führen Sie dann eine Neuinstallation durch.

Einschränkung

❒ Nur die Geräte-Management-Komponente von Web SmartDeviceMonitor Professional IS kann nicht durch Überschreiben installiert werden.

Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard durch Überschreiben

Wichtig

❒ Wenn Geräte vorhanden sind, bei denen ein Protokolltransfer aktiviert ist, muss der Protokolltransfer für die Geräte vor der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard durch Überschreiben deaktiviert werden.

❒ Melden Sie sich bei Windows als Mitglied der Administrator-Gruppe an und schließen Sie alle laufenden Anwendungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

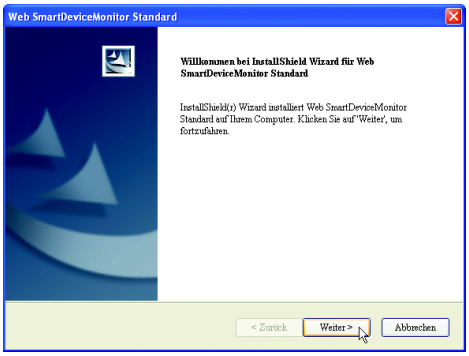
1 Doppelklicken Sie auf Setup.exe.

Das Dialogfeld **[Frage]** wird angezeigt.

2 Überprüfen Sie den Inhalt dieses Dialogfelds und klicken Sie anschließend auf [Ja].

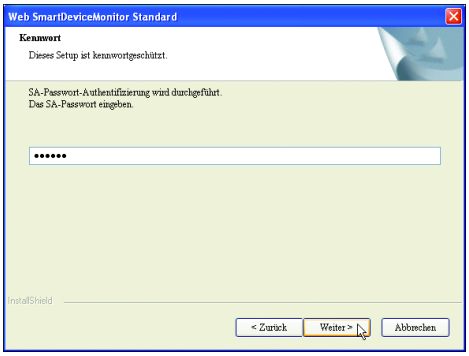
Das Dialogfeld **[Willkommen bei InstallShield Wizard für Web SmartDeviceMonitor Standard]** wird angezeigt.

3 **Auf [Weiter>] klicken.**


Web SmartDeviceMonitor Standard
Willkommen bei InstallShield Wizard für Web SmartDeviceMonitor Standard
InstallShield(r) Wizard installiert Web SmartDeviceMonitor Standard auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

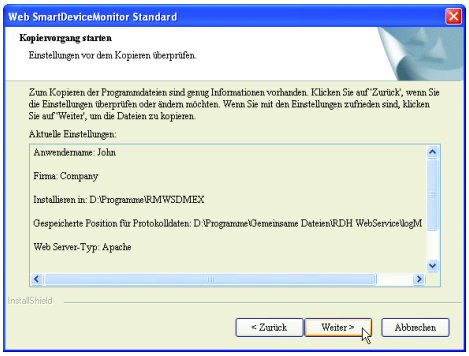
Das Dialogfeld **[Passwort]** wird angezeigt.

4 **Geben Sie das SA-Passwort ein, und klicken Sie dann auf [Weiter>].**



Das Dialogfeld **[Kopiervorgang starten]** wird angezeigt.

5 **Überprüfen Sie die Einstellungen und klicken Sie auf [Weiter>].**


Web SmartDeviceMonitor Standard
Kopiervorgang starten
Einstellungen vor dem Kopieren überprüfen.
Zum Kopieren der Programmdateien sind genug Informationen vorhanden. Klicken Sie auf 'Zurück', wenn Sie die Einstellungen überprüfen oder ändern möchten. Wenn Sie mit den Einstellungen zufrieden sind, klicken Sie auf 'Weiter', um die Dateien zu kopieren.
Aktuelle Einstellungen:
Anwendername: John
Firma: Company
Installieren in: D:\Programme\RMWSDMEX
Gespeicherte Position für Protokolldaten: D:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH WebService\logM
Web Server-Typ: Apache
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Die Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard wird gestartet.

Wichtig

❒ Wenn Sie eines der folgenden Systeme verwenden, erscheint möglicherweise das Dialogfeld **[Windows-Sicherheitswarnung]**:

- Windows XP Professional: Service Pack 2 oder höher

- Windows Server 2003 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher
- Windows Server 2003 R2 Standard Edition / Enterprise Edition: Service Pack 1 oder höher
  Klicken Sie auf **[Freigeben]** und fahren Sie mit der Installation fort.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **[InstallShield Wizard abgeschlossen]** angezeigt.

6 Sie müssen jetzt [Ja, den Computer jetzt neu starten.] wählen und dann auf[Fertig stellen] klicken.

Web SmartDeviceMonitor Standard
InstallShield Wizard abgeschlossen
InstallShield Wizard hat Web SmartDeviceMonitor Standard erfolgreich installiert. Der Computer muss neu gestartet werden, bevor das installierte Programm verwendet werden kann.
Ja, Computer jetzt neu starten.
Nein, Computer wird später neu gestartet.
Nehmen Sie alle Disketten aus den Laufwerken, und klicken Sie anschließend auf 'Fertig stellen', um das Setup abzuschließen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

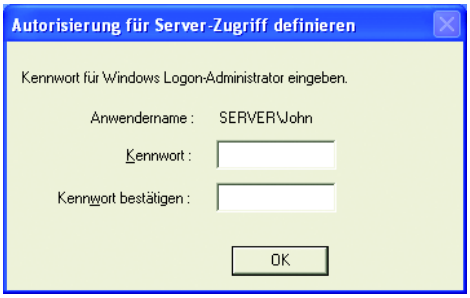
Windows wird gestartet.

7 Melden Sie sich jetzt bei Windows als der Anwender an, der die Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard ausgeführt hat.

Wichtig

❒ Sie können die Installation nicht weiterführen, wenn Sie für die Anmeldung einen anderen Anwender wählen.

Das Dialogfeld **[Autorisierung für Serverzugriff]** wird angezeigt.



8 Geben Sie das Windows-Passwort für die Anmeldung in die Textfelder [Passwort:] und [Passwort bestätigen:] ein und klicken Sie auf [OK].

Das Dialogfeld **[Einstellungen für das Authentifizierungsverfahren]** wird angezeigt.

Wählen Sie in den folgenden Schritten das Authentifizierungsverfahren und integrierte Passwort. Die Einstellungen variieren je nach Status des Servers, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist. Siehe S.21 “Einstellen des Authentifizierungsverfahrens”.

3. Einrichten von Benutzern und Express-Setup

Einrichten von Benutzern

Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist, gibt es zunächst nur einen Standard-Anwender. Nachdem Sie sich als "Admin" angemeldet haben, werden die weiteren Anwender mit Zugriffsrechten eingerichtet:

Referenz

Weitere Informationen zu den jeweiligen Zugriffsrechten finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

- Web SmartDeviceMonitor-Administrator
- Gerät-/Netzwerkadministrator
- Benutzer

Jetzt werden Web SmartDeviceMonitor-Administratoren für die nachfolgenden Schritte eingerichtet.

Hinweis

❒ Authentication Manager kann auch für die Verwendung auf dem Administratorcomputer heruntergeladen werden.

Herunterladen von Authentication Manager

Authentication Manager kann vom Web SmartDeviceMonitor-Servercomputer auf den Administratorcomputer heruntergeladen werden.

Einschränkung

❒ Nur der Web SmartDeviceMonitor-Administrator kann Authentication Manager herunterladen.

1 **Starten Sie den Internet Explorer.**

2 **Geben Sie die folgende URL in die Adressleiste ein und drücken Sie die [Enter]-Taste auf der PC-Tastatur.**

http://*{Hostname.Domänenname}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

oder

http://*{IP-Adresse}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

- Legen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers fest, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.
- Legen Sie den Namen der Domäne fest, zu der der Computer gehört, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.

Hinweis

❒ Der Domänenname ist nur dann erforderlich, wenn der Computer, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist, zu einer Domäne gehört.

- Legen Sie die Anschlussnummer fest, die bei der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard festgelegt wurde.

Der Login-Bildschirm wird angezeigt.

3 Geben Sie die Standard-Anwenderinformationen ein.

- Geben Sie unter **[Anwendername:]** "Admin" ein.
- Geben Sie unter **[Passwort:]** das Standard-Anwenderpasswort ein.

4 Auf [Login] klicken.

Die Hauptseite wird angezeigt.

5 Auf [Einstellmenü] klicken.

Der Bildschirm **[Einstellungen]** wird angezeigt.

6 Auf [Anwenderkontoeinstellungen] klicken.

Der Bildschirm **[Anwenderkontoeinstellungen]** wird angezeigt.

7 Wählen Sie im Menü [Extras] die Option [Authentifizierungsverwalter herunterladen].

Das Dialogfeld **[Datei-Download]** wird angezeigt.

8 Auf [Speichern] klicken.

Das Dialogfeld **[Speichern unter]** wird angezeigt.

9 Legen Sie einen Speicherort fest, und klicken Sie dann auf [Speichern].

Das Herunterladen startet.

Wenn das Herunterladen abgeschlossen ist, erscheint das Dialogfeld **[Download abgeschlossen]**.

10 Auf [Schließen] klicken.

Das Herunterladen von Authentication Manager ist damit abgeschlossen.

Installieren von Authentication Manager

Installieren Sie Authentication Manager (heruntergeladen vom Web SmartDeviceMonitor-Server) auf einem Administratorcomputer.

Wichtig

❒ Melden Sie sich bei Windows als Mitglied der Administrator-Gruppe an und schließen Sie alle laufenden Anwendungen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

1 Doppelklicken Sie auf die Datei *AuthMngToolInstaller.exe*, die Sie heruntergeladen haben.

Das Dialogfeld **[Web SmartDeviceMonitor – Authentifizierungsverwalter]** wird angezeigt.

2 Auf [Weiter>] klicken.

Das Dialogfeld **[Lizenzvereinbarung]** wird angezeigt.

3 Lesen Sie sich alle Bedingungen in der Lizenzvereinbarung durch. Wenn Sie zustimmen, klicken Sie auf [Ja].

Das Dialogfeld **[Kundeninformationen]** wird angezeigt.

4 Geben Sie hier [Anwendername] und [Firmenname] ein und klicken Sie anschließend auf [Weiter>].

Das Dialogfeld **[Zielpfad wählen]** wird angezeigt.

5 Überprüfen Sie, ob der Ordner für die Installation der richtige ist, und klicken Sie auf [Weiter>]. Klicken Sie zum Ändern des Ordners auf [Durchsuchen...]. Wählen Sie einen anderen Ordner und klicken Sie anschließend auf [Weiter>].

Wichtig

❒ Double-Byte-Zeichen dürfen in dem Zielordnernamen nicht verwendet werden.

Das Dialogfeld **[Kopiervorgang starten]** wird angezeigt.

6 Überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Installation und klicken Sie auf [Weiter>].

Die Installation von Authentication Manager wird gestartet.

Wenn die Installation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **[InstallShield Wizard abgeschlossen]** angezeigt.

7 Auf [Fertig stellen] klicken.

Windows wird gestartet.

Servereinstellungen für Authentication Manager

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen auf dem Server vor, wenn Web SmartDeviceMonitor Standard unter Windows Server 2003/R2 SP1 oder höher oder unter Windows XP SP2 oder höher für die Serververwendung eingerichtet wird, sodass Authentication Manager vom Administratorcomputer aus bedient werden kann.

❖ **DCOM-Einstellungen**

Rufen Sie die Eigenschaften über **[Komponentendienste]** - **[Computer]** - **[Arbeitsplatz]** auf, und nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

- **[Local Access]** oder **[Remote Access]** sind für ANONYMOUS LOGON zulässig.
- ANONYMOUS LOGON wird zu den Startup-Berechtigungen hinzugefügt.
- **[Local Launch]**, **[Remote Launch]**, **[Local Activation]** und **[Remote Activation]** sind für ANONYMOUS LOGON zulässig.

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, um die Windows-Firewall zu aktivieren:

- Hinzufügen eines Anschlussbereichs
  Legen Sie einen Bereich von nicht verwendeten Anschlussnummern fest, die gesichert werden können (z. B. 6000-6010).

  Hinweis

  ❒ Legen Sie ungefähr zehn Anschlüsse fest. Wenn die Verbindung mit dem festgelegten Anschlussbereich nicht erfolgreich ist, erhöhen Sie die Anzahl der Anschlüsse.

Klicken Sie nach dem Festlegen des Anschlussbereichs auf **[OK]** und starten Sie dann den Server neu.

❖ **Einstellen der Ausnahmen für die Windows-Firewall-Anschlüsse**

Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, um die Windows-Firewall zu aktivieren:

- Wählen Sie die Registerkarte **[Allgemein]** und setzen Sie die Firewall auf **[Aktiv]**.
- Wählen Sie die Registerkarte **[Ausnahmen]** und wählen Sie dann **[Datei- und Druckerfreigabe]**.

- Fügen Sie die folgenden Anschlüsse hinzu:

Name	Anschlussnummer	TCP/UDP
RPC	135	TCP
RSI	50304	UDP
WebHTTP	8080 oder 80 (Standard)	TCP
WebHTTPS	8443 oder 443 (Standard)	TCP
DCOMPort01	6001 (nur Beispiel)	TCP
DCOMPort10	6010 (nur Beispiel)	TCP

Hinweis

❒ Wenn die SSL-Kommunikation läuft, fügen Sie die HTTPS-Anschlüsse hinzu.

❒ Geben Sie für die WebHTTP- und WebHTTPS-Anschlussnummern die Anschlussnummern von HTTP und HTTPS ein, die bei der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard festgelegt wurden.

❒ Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard unter Windows Server 2003 SP1 oder höher für die Serververwendung genutzt wird, fügen Sie alle DCOM-Anschlüsse hinzu, die bei der Einrichtung von DCOM hinzugefügt wurden.

Klicken Sie nach dem Vornehmen der notwendigen Einstellungen auf **[OK]** und starten Sie dann den Server neu.

Einstellungen unter Windows Vista

Wenn auf Ihrem Computer Windows Vista läuft, führen Sie vor dem Start von Authentication Manager die folgenden Schritte durch.

1. **Klicken Sie im [Start]-Menü auf [Systemsteuerung], dann auf [Sicherheit] und auf [Windows-Firewall].**

   Das Dialogfeld **[Windows-Firewall]** wird angezeigt.

2. **Klicken Sie auf [Programm durch die Windows-Firewall lassen].**

   Das Dialogfeld **[Benutzerkontensteuerung]** erscheint.

3. **Wenn Sie als Mitglied der Administratorgruppe angemeldet sind, klicken Sie auf [Weiter]. Wenn Sie nicht als Mitglied der Administratorgruppe angemeldet sind, geben Sie das Administrator-Passwort ein, und klicken Sie dann auf [OK].**

   Das Dialogfeld **[Windows-Firewall-Einstellungen]** wird angezeigt.

4. **Klicken Sie auf die Registerkarte [Ausnahmen] und dann auf [Programm hinzufügen...].**

   Das Dialogfeld **[Programm hinzufügen]** wird angezeigt.

5. **Wählen Sie [Authentifizierungsverwalter] aus und klicken Sie dann auf [OK].**

   Das Dialogfeld **[Windows-Firewall-Einstellungen]** wird wieder angezeigt. Überprüfen Sie, dass **[Authentifizierungsverwalter]** hinzugefügt wurde.

Verwenden des Authentication Manager zum Hinzufügen von Anwendern

1 Wählen Sie [Start] - [Alle Programme] - [Web SmartDeviceMonitor] - [Authentifizierungsverwalter] auf dem Computer, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.

Authentifizierungsverwalter Der Bildschirm **[Login]** wird angezeigt.

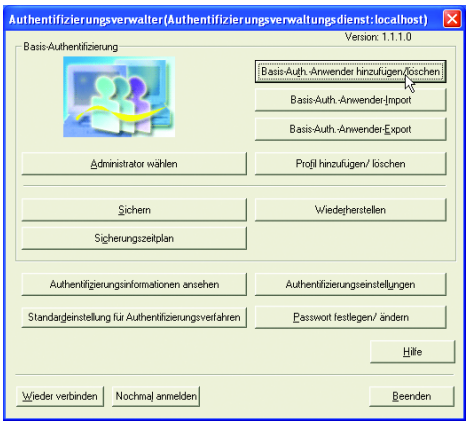
2 Nehmen Sie die Einstellungen vor.

- Benutzername
  Geben Sie “Admin” ein.
- Kennwort
  Geben Sie das Standard-Anwenderpasswort ein.

3 Auf [OK] klicken.

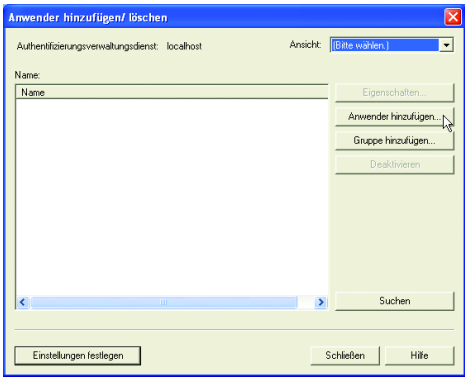
Der Bildschirm **[Authentifizierungsverwalter]** wird angezeigt.

4 Auf [Basisauthentifizierungsanwender hinzufügen/ löschen] klicken.



Der Bildschirm **[Anwender hinzufügen/ löschen]** wird angezeigt.

5 Auf [Anwender hinzufügen...] klicken.

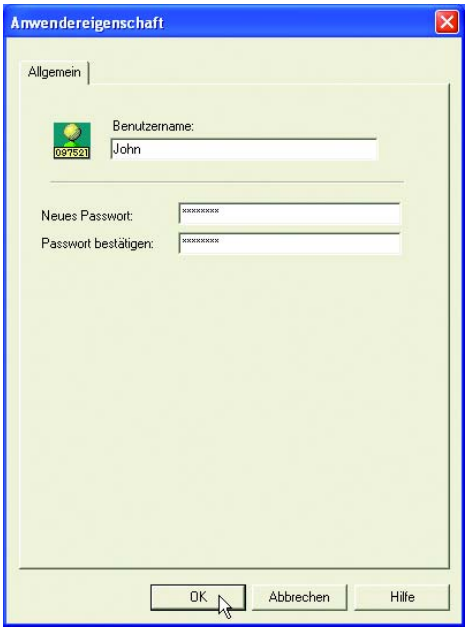


Der Bildschirm **[Anwendereigenschaft]** wird angezeigt.

6 Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.

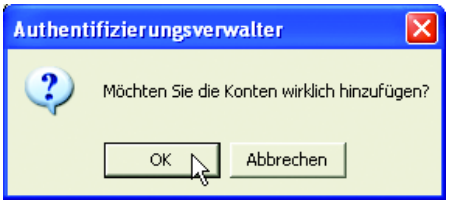
- Anwendername:
  Geben Sie einen selbstgewählten Namen für den hinzuzufügenden Benutzer ein.
- Neues Passwort:
  Geben Sie ein selbstgewähltes Passwort für den hinzuzufügenden Benutzer ein.
- Passwort bestätigen:
  Geben Sie das neue Passwort zur Bestätigung nochmals ein.

7 Auf [OK] klicken.



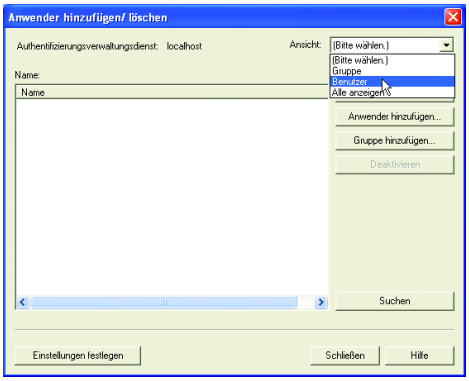
Der Bildschirm **[Authentifizierungsverwalter]** wird angezeigt.

8 **Auf [OK] klicken.**



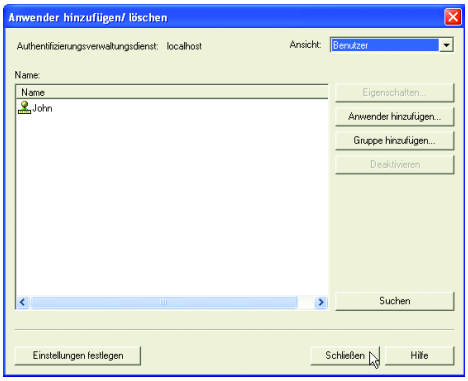
Der Bildschirm **[Anwender hinzufügen/ löschen]** wird angezeigt.

9 **Klicken Sie in der Liste [Ansicht:] auf [Benutzer].**



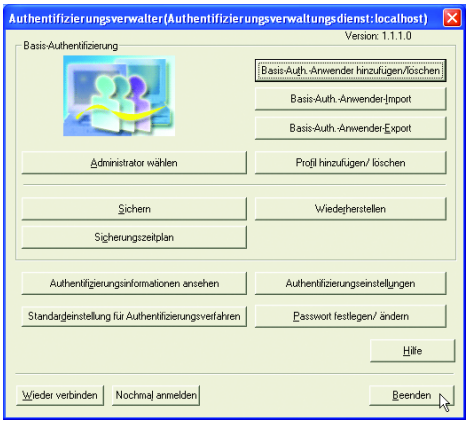
Die registrierten Benutzer werden angezeigt. Auch der hinzugefügte Benutzer wird angezeigt.

10 **Auf [Schließen] klicken.**



Der Bildschirm **[Authentifizierungsverwalter]** wird angezeigt.

⓫ Auf [Beenden] klicken.



Der Bildschirm **[Authentifizierungsverwalter]** wird angezeigt.

⓬ Auf [OK] klicken.

Authentifizierungsverwalter wird geschlossen.

Richten Sie die weiteren Anwender-Accounts mit Web SmartDeviceMonitor Standard ein.

Einrichten von Anwender-Accounts

Vorbereitung

Bei der Verwendung des Windows Server 2003 müssen vor der Anmeldung an Web SmartDeviceMonitor Standard zuerst einige Einstellungen vorgenommen werden. Nehmen Sie die Einstellungen mithilfe von S.10 “Einstellungen bei der Verwendung von Windows Server 2003” vor.

Die Web SmartDeviceMonitor Standard-Benutzer-Accounts sind eingerichtet.

1 Starten Sie den Internet Explorer.

2 Geben Sie die folgende URL in die Adressleiste ein und drücken Sie die [Enter]-Taste auf der PC-Tastatur.

http://*{Hostname.Domänenname}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

oder

http://*{IP-Adresse}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

- Legen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers fest, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.
- Legen Sie den Namen der Domäne fest, zu der der Computer gehört, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.

Hinweis

❒ Der Domänenname ist nur dann erforderlich, wenn der Computer, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist, zu einer Domäne gehört.

- Legen Sie die Anschlussnummer fest, die bei der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard festgelegt wurde.

Das Login-Dialogfeld wird angezeigt.

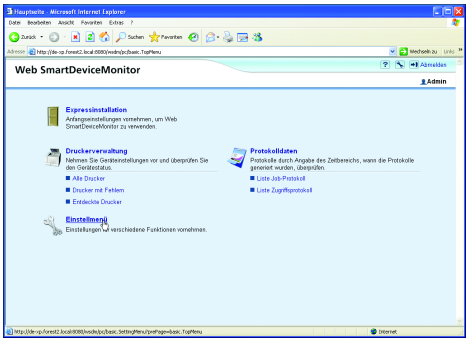
3 Geben Sie die Standard-Anwenderinformationen ein.

- Geben Sie unter **[Anwendername:]** "Admin" ein.
- Geben Sie unter **[Passwort:]** das Standard-Anwenderpasswort ein.

4 **Auf [Login] klicken.**

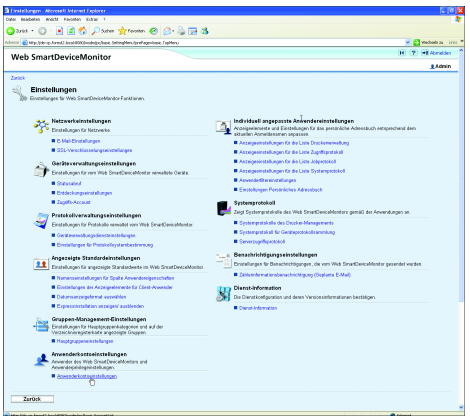
Die Hauptseite wird angezeigt.

5 **Auf [Einstellmenü] klicken.**



Der Bildschirm **[Einstellungen]** wird angezeigt.

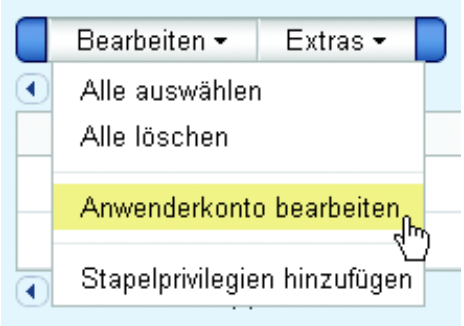
6 **Auf [Anwenderkontoeinstellungen] klicken.**



Der Bildschirm **[Anwenderkontoeinstellungen]** wird angezeigt.

7 **Benutzer, die über den unter S.33 “Verwenden des Authentication Manager zum Hinzufügen von Anwendern” erläuterten Vorgang hinzugefügt wurden, werden unter [Accountliste:] angezeigt. Überprüfen Sie die Kontrollkästchen der Accounts.**

8 **Wählen Sie [Anwenderkonto bearbeiten] im Menü [Bearbeiten].**

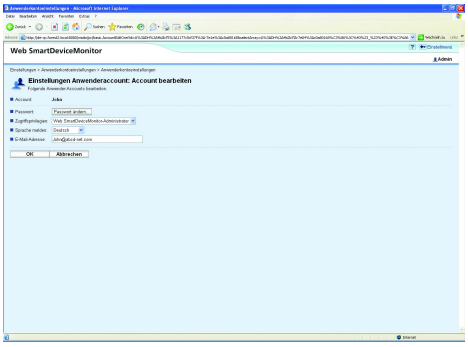


Der Bildschirm **[Einstellungen Anwenderaccount: Account bearbeiten]** wird angezeigt.

9 **Überprüfen Sie, ob der ausgewählte Account im Feld [Account:] angezeigt wird.**

10 **Klicken Sie in der Liste [Zugriffsprivilegien:] auf [Web SmartDeviceMonitor-Administrator].**

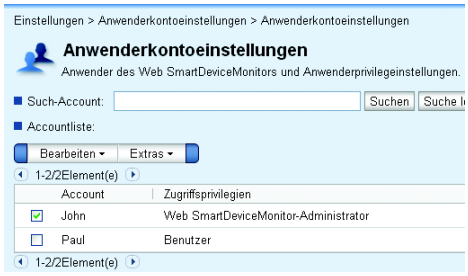
⓫ Geben Sie unter [E-Mail-Adresse:] die E-Mail-Adresse ein.



⓬ Auf [OK] klicken.

Die Anzeige kehrt wieder zum Bildschirm **[Anwenderkontoeinstellungen]** zurück.

Das Zugriffsrecht für den gewählten Account wird als **[Web SmartDeviceMonitor-Administrator]** angezeigt.



⓭ Auf [Zurück] klicken.

Der Bildschirm **[Einstellungen]** wird angezeigt.

⓮ Auf ⏮ klicken.

Die Hauptseite wird angezeigt.

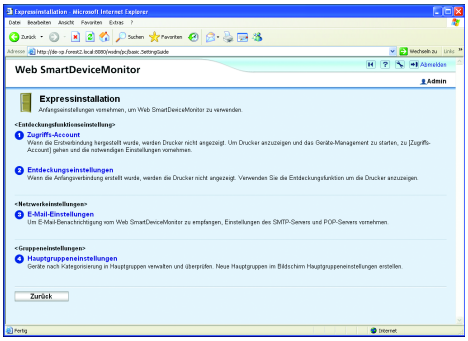
Damit ist das Einrichten der Benutzer abgeschlossen. Nehmen Sie jetzt die weiteren Einstellungen für die Installation vor.

Expressinstallation

Bei einer neuen Installation werden die Installationseinstellungen nach der Installation des Web SmartDeviceMonitor Standard und dem Einrichten der Benutzer vorgenommen. Dabei wird auf Web SmartDeviceMonitor Standard über den Account des in Web SmartDeviceMonitor Standard eingerichteten Administrators zugegriffen und die Installationseinstellungen werden vorgenommen.

- Zugriffs-Account
  Zugriffsaccounts für Geräte werden erstellt, um mit dem Geräte-Management zu beginnen.
- Entdeckungseinstellungen
  Wählen Sie das Verfahren für die Entdeckung und führen Sie die Entdeckung durch.
- E-Mail-Einstellungen
  Richten Sie den SMTP-Server und den POP-Server ein, damit Sie über Web SmartDeviceMonitor Standard Benachrichtigungs-E-Mails versenden können.
- Hauptgruppeneinstellungen
  Richten Sie neue Hauptgruppen und Gruppen für die Gruppenverwaltung ein.

Der Bildschirm **[Expressinstallation]** wird angezeigt, wenn Sie auf **[Expressinstallation]** im Hauptbildschirm klicken.



Zugriffs-Account

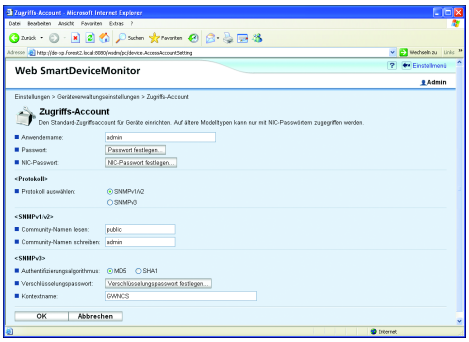
Zugriffsaccounts für Geräte werden erstellt, um mit dem Geräte-Management zu beginnen.

Wichtig

❒ Hier kann jeweils nur ein Zugriffsaccount eingerichtet werden. Vergeben Sie zuerst Anwendernamen für die Geräte-Administratoren, Passwörter und NIC-Passwörter und richten Sie diese für jedes Gerät ein.

1 Klicken Sie auf [❶ Zugriffs-Account] im Bereich [<Entdeckungsfunktionseinstellung>].

Der Bildschirm **[Zugriffs-Account]** wird angezeigt.



2 Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.

Wichtig

❒ Stellen Sie sicher, dass der Zugriffs-Account eingerichtet wird. Wenn Sie die Entdeckung ohne Einstellung des Zugriffs-Accounts durchführen, können Sie keine Stapeleinstellungen usw. mehr ausführen.

Hinweis

❒ Bei **[SNMPv3]** wird ist eine Eingabe erforderlich, wenn auf ein SNMPv3-kompatibles Modell zugegriffen wird.

Gegenstand	Beschreibung
Anwendername	Geben Sie den für das Gerät eingerichteten Benutzernamen eines Geräte-Adminstrators ein. **Hinweis** ❒ Dieses Element ist als Sicherheitsfunktion für bestimmte Modelle erforderlich. ❒ Standard: admin

Gegenstand	Beschreibung
Passwort	Geben Sie das für das Gerät eingerichtete Passwort eines Geräte-Adminstrators ein. Auf **[Passwort festlegen...]** klicken. Das Fenster **[Zugriffs-Account: Passwort festlegen]** wird angezeigt. Sie können Passwörter durch Eingabe des neuen Passworts in die Felder **[Passwort]** und **[Passwort bestätigen:]** ändern. Klicken Sie anschließend auf **[OK]**. **Hinweis** ❒ Dieses Element ist als Sicherheitsfunktion für bestimmte Modelle erforderlich.
NIC-Passwort:	Geben Sie das für das Gerät eingerichtete NIC-Passwort ein. Auf **[NIC-Passwort festlegen...]** klicken. Das Fenster **[Zugriffs-Account: NIC-Passwort festlegen]** wird angezeigt. Sie können Passwörter durch Eingabe des neuen Passworts in die Felder **[NIC-Passwort:]** und **[NIC-Passwort bestätigen:]** ändern. Klicken Sie anschließend auf **[OK]**.

❖ Protokoll

Gegenstand	Beschreibung
Protokoll auswählen:	Wählen Sie das Protokoll, das für die Entdeckung verwendet werden soll. • SNMPv1/v2 • SNMPv3 **Hinweis** ❒ Standard: SNMPv1/v2

❖ SNMPv1/v2

Gegenstand	Beschreibung
Community-Namen lesen:	Diese Angabe ist beim Zugriff auf ein Gerät mit SNMPv1 oder SNMPv2 nötig. Geben Sie einen Community-Namen ein, der nur über einen Lesezugriff auf Geräteinformationen verfügt. **Hinweis** ❒ Standardvorgabe: public

Gegenstand	Beschreibung
Community-Namen schreiben:	Diese Angabe ist beim Zugriff auf ein Gerät mit SNMPv1 oder SNMPv2 nötig. Geben Sie einen Community-Namen ein, der über einen Lese- und Schreibzugriff auf Geräteinformationen verfügt. **Hinweis** ❒ Standard: admin ❒ Wenn diese Einstellungen nicht richtig durchgeführt wurden, kann es bei Stapeleinstellungen und anderen Geräteeinstellungen zu Fehlfunktionen kommen.

❖ **SNMPv3**

Gegenstand	Beschreibung
Authentifizierungsalgorithmus:	Wählen Sie einen Authentifizierungsalgorithmus. ❖ **MD5** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Authentifizierungsalgorithmus MD5 für ein Gerät verwenden möchten. ❖ **SHA1** Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den Authentifizierungsalgorithmus SHA1 für ein Gerät verwenden möchten. **Hinweis** ❒ Standardvorgabe: MD5
Verschlüsselungspasswort:	Geben Sie das für das Gerät eingerichtete Verschlüsselungspasswort ein. Auf **[Verschlüsselungspasswort festlegen...]** klicken. Das Fenster **[Zugriffs-Account: Verschlüsselungspasswort festlegen]** wird angezeigt. Sie können Verschlüsselungspasswörter durch Eingabe des neuen Passworts in die Felder **[Verschlüsselungspasswort:]** und **[Verschlüsselungspasswort bestätigen:]** ändern. Klicken Sie anschließend auf **[OK]**.
Kontextname:	Geben Sie den für das Gerät eingerichteten Kontextnamen für das Gerät ein. **Hinweis** ❒ Standard: GWNCS

3 **Auf [OK] klicken.**

Der Bildschirm **[Expressinstallation]** wird angezeigt.

Entdeckungseinstellungen

Wählen Sie das Verfahren für die Entdeckung und führen Sie die Entdeckung durch.

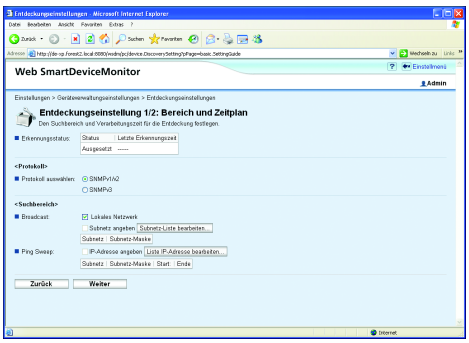
Hinweis

❒ Sie können die Einstellungen für die Entdeckungsfunktion nicht ändern, während die Entdeckung läuft.

❒ Klicken Sie auf **[Abbrechen]**, um die Bearbeitung der Entdeckungseinstellungen abzubrechen.

1 Klicken Sie auf [❷ Entdeckungseinstellungen] im Bereich [<Entdeckungsfunktionseinstellung>].

Der Bildschirm **[Entdeckungseinstellung 1/2: Bereich und Zeitplan]** wird angezeigt.



2 Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.

Gegenstand	Beschreibung
Erkennungsstatus:	Der Status während der Entdeckung wird angezeigt.

❖ Protokoll

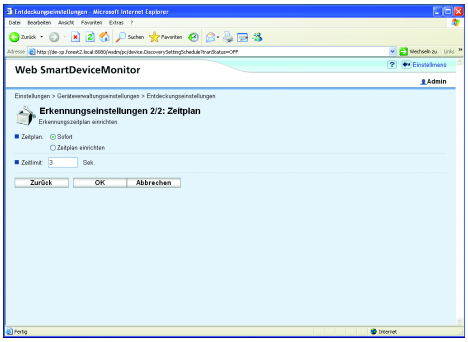
Gegenstand	Beschreibung
Protokoll auswählen:	Wählen Sie das Protokoll, das für die Entdeckung verwendet werden soll. • SNMPv1/v2 • SNMPv3 **Hinweis** ❒ Standard: SNMPv1/v2

❖ **<Suchbereich>**

Gegenstand	Beschreibung
Broadcast:	Geben Sie an, ob Sie ein lokales Netzwerk und ein festgelegtes Subnetz als Suchbereich einrichten möchten. Es kann auch ein lokales Netzwerk und ein Subnetz zur gleichen Zeit eingerichtet sein. ❖ **[Lokales Netzwerk]** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um ein lokales Netzwerk als Suchbereich festzulegen. ❖ **[Subnetz angeben]** Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um ein Subnetz als Suchbereich festzulegen. Bearbeiten Sie den als Suchbereich festgelegten Bereich des Subnetzes im Fenster **[Entdeckungseinstellungen: Subnetz-Liste bearbeiten]**, das durch einen Klick auf **[Subnetz-Liste bearbeiten...]** eingeblendet wird. **Referenz** Weitere Informationen finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*. **Hinweis** ❒ Standard: Lokales Netzwerk
Ping Sweep:	Wählen Sie **[IP-Adresse angeben]**, wenn Sie die Entdeckung durch einen Ping-Durchlauf durchführen möchten. Bearbeiten Sie den als Suchbereich festgelegten Bereich der IP-Adresse im Fenster **[Entdeckungseinstellungen: IP-Adressenliste bearbeiten]**, das durch einen Klick auf **[Liste IP-Adresse bearbeiten...]** eingeblendet wird. **Referenz** Weitere Informationen finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

3 **Auf [Weiter] klicken.**

Der Bildschirm **[Erkennungseinstellungen 2/2: Zeitplan]** wird angezeigt.



4 **Wählen Sie [Sofort] für [Zeitplan:].**

Hinweis

❒ Sie können die Entdeckung so konfigurieren, dass sie automatisch in regelmäßigen Abständen durchgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

5 **Auf [OK] klicken.**

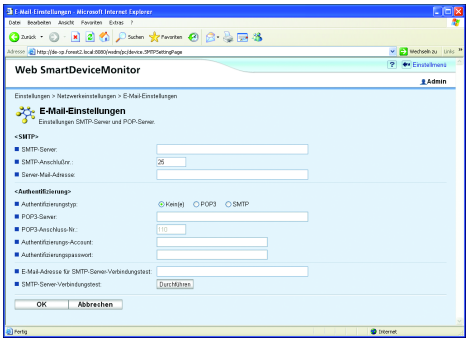
Der Bildschirm **[Expressinstallation]** wird angezeigt.

E-Mail-Einstellungen

Richten Sie den SMTP-Server und den POP-Server ein, damit Sie über Web SmartDeviceMonitor Standard Benachrichtigungs-E-Mails versenden können.

1 **Klicken Sie auf [❸ E-Mail-Einstellungen] im Bereich [<Netzwerkeinstellungen>].**

Der Bildschirm **[E-Mail-Einstellungen]** wird angezeigt.



2 Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.

❖ SMTP

Gegenstand	Beschreibung
SMTP-Server:	Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des SMTP-Servers ein.
SMTP-Anschlußnr.:	Geben Sie die für SMTP verwendete Anschlussnummer ein.
Server-Mail-Adresse:	Geben Sie die E-Mail-Adresse eines SMTP-Servers ein.

❖ Authentifizierung

Gegenstand	Beschreibung
Authentifizierungstyp:	Entweder POP3 oder SMTP wird für die Authentifizierung festgelegt. ❖ **[Kein(e)]** Keine Authentifizierung ❖ **[POP3]** Authentifizierung durch POP3-Server. ❖ **[SMTP]** Authentifizierung durch SMTP-Server. **Hinweis** ❒ Standardvorgabe: **[Kein(e)]**
POP3-Server:	Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des POP3-Servers ein.
POP3-Anschluss-Nr.:	Geben Sie die vom POP3-Protokoll verwendete Anschlussnummer ein.
Authentifizierungs-Account:	Geben Sie das Authentifizierungsaccount ein.
Authentifizierungspasswort:	Geben Sie das Authentifizierungspasswort ein.
E-Mail-Adresse für SMTP-Server-Verbindungstest:	Geben Sie die Ziel-E-Mail-Adresse ein, zu der die Test-E-Mail gesendet werden soll, um festzustellen, ob das System mit dem SMTP-Server verbunden ist.
SMTP-Server-Verbindungstest:	Auf **[Durchführen]** klicken. Eine Test-E-Mail wird an die Ziel-E-Mail-Adresse, die unter **[E-Mail-Adresse für SMTP-Server-Verbindungstest:]** festgelegt wurde, gesendet.

3 Auf [OK] klicken.

Der Bildschirm **[Expressinstallation]** wird angezeigt.

Einrichten der Hauptgruppen und Gruppen

Richten Sie neue Hauptgruppen und Gruppen für die Gruppenverwaltung ein.

Hauptgruppen und Gruppen

Sie können Geräte in Gruppen registrieren und sie verwalten. Geräte können leicht verwaltet werden, indem sie nach Abteilung, Standort, Verwendung usw. in Gruppen registriert werden.

❖ **Hauptgruppe**

Um die Gruppenverwaltung auszuführen, müssen in der Gruppenverwaltung Hauptgruppen erstellt werden. Sie können maximal drei Hauptgruppen erstellen. Sie können Gruppen in bevorzugten Kategorien wie Abteilung, Stockwerk usw. konsolidieren. Sie können eine Verwaltung umsetzen, die verschiedene Sichtweisen widerspiegelt, indem Sie mehrere Hauptgruppen erstellen und Gruppen und Geräte entsprechend dieser Kategorisierung registrieren.

Hinweis

❒ Sie können Geräte nicht direkt in Hauptgruppen registrieren.

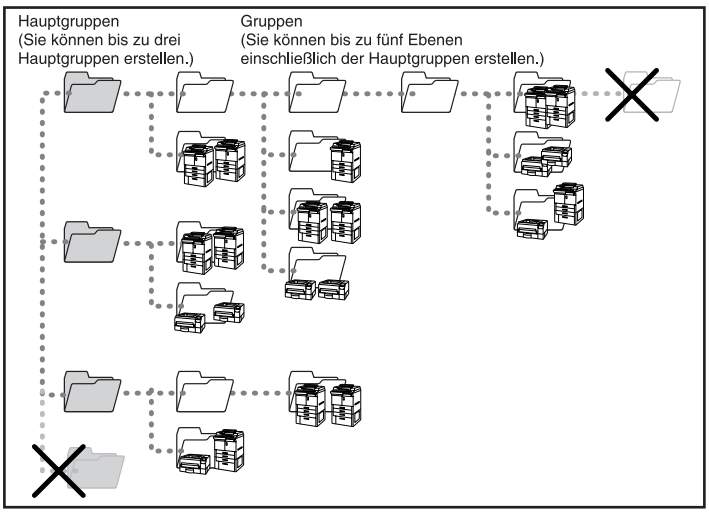
❖ **Gruppe**

Gruppen werden zu Hauptgruppen hinzugefügt. Sie können außerdem Gruppen in anderen Gruppen erstellen, um eine verschachtelte Struktur zu erzielen. Sie können bis zu fünf Gruppenebenen erstellen, die Hauptgruppen nicht mit eingeschlossen.

Sie können Geräte nach Gruppen verwalten, indem Sie sie in Gruppen registrieren. Sie können für eine Gruppe einen Empfänger festlegen, der bei einem Gerätefehler benachrichtigt wird.

Hinweis

❒ Ein Gerät kann nicht für mehrere Gruppen innerhalb der gleichen Hauptgruppe registriert werden, aber es kann für eine Gruppe in einer anderen Hauptgruppe registriert werden.



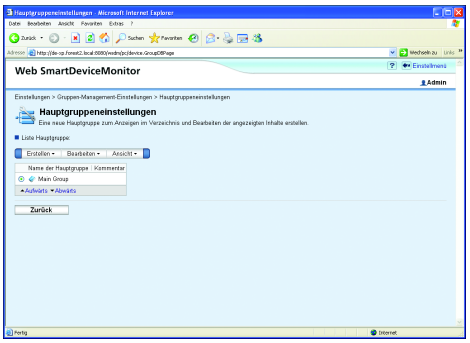
DE AMF028S

Erstellen von Hauptgruppen

Erstellen von Hauptgruppen

1 Klicken Sie auf [❹ Hauptgruppeneinstellungen] im Bereich [<Gruppeneinstellungen>].

Der Bildschirm **[Hauptgruppeneinstellungen]** wird angezeigt.



2 Wählen Sie [Neue Hauptgruppe] im Menü [Erstellen].

Der Bildschirm **[Einstellungen Hauptgruppe: Neue Hauptgruppe erstellen]** wird angezeigt.

3 **Nehmen Sie die jeweiligen Einstellungen vor.**

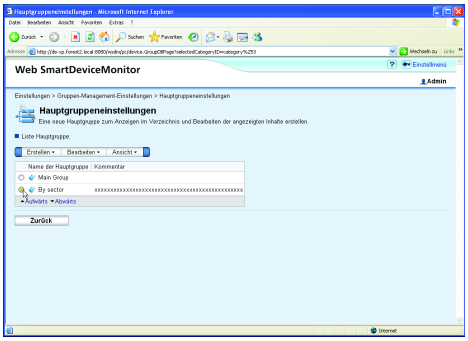
Gegenstand	Beschreibung
Name Hauptgruppe:	Geben Sie den Namen der neuen Hauptgruppe ein.
Symbolfarbe:	Wählen Sie eine Symbolfarbe für die neue Gruppen-Datenbank. • **[Blau]** • **[Grün]** • **[Gelb]** **Hinweis** ❒ Standardvorgabe: **[Blau]**
Kommentar	In das Textfeld können Sie relevante Kommentare als Ergänzung zu der neuen Hauptgruppe eingeben.

4 **Auf [OK] klicken.**

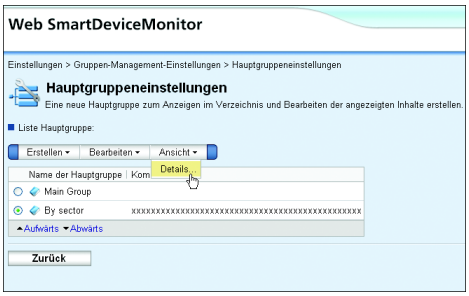
Erstellen von Gruppen

Erstellen Sie Gruppen.

1 **Wählen Sie im Bildschirm [Hauptgruppeneinstellungen] die Hauptgruppe zur Registrierung neuer Gruppen aus.**



2 **Wählen Sie [Details...] im Menü [Ansicht].**



Der Bildschirm **[Gruppeneinstellungen]** wird angezeigt.

3 Wählen Sie im Bildschirm [Gruppeneinstellungen] [Neue Gruppe] im Menü [Erstellen].

Der Bildschirm **[Gruppeneinstellungen: Neue Gruppe erstellen 1/2]** wird angezeigt.

4 Legen Sie jedes Element fest.

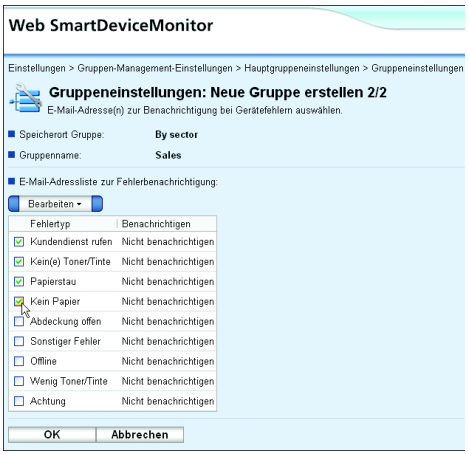
Gegenstand	Beschreibung
Speicherort Gruppe:	Es erscheint der Speicherort der neuen Gruppe.
Gruppenname:	Geben Sie den Namen der neu erstellten Gruppe ein.
Kommentar:	In das Textfeld können Sie relevante Kommentare als Ergänzung zu der neuen Hauptgruppe eingeben.

5 Auf [Weiter] klicken.

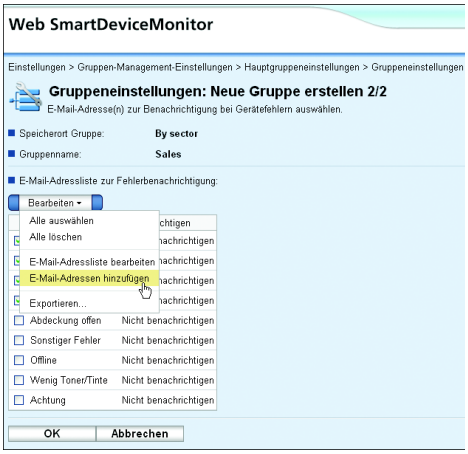
Web SmartDeviceMonitor
Einstellungen > Gruppen-Management-Einstellungen > Hauptgruppeneinstellungen > Gruppeneinstellungen
Gruppeneinstellungen: Neue Gruppe erstellen 1/2
Eine neue Gruppe wird bei folgender Position erstellt. Bitte einen Gruppennamen und Kommentar angeben.
Speicherort Gruppe: By sector
Gruppenname: Sales
Kommentar:
Weiter
Abbrechen

Der Bildschirm **[Gruppeneinstellungen: Neue Gruppe erstellen 2/2]** wird angezeigt.

6 **Aktivieren Sie unter [E-Mail-Adressliste zur Fehlerbenachrichtigung:] die Kontrollkästchen der Fehler, bei deren Auftreten eine Benachrichtigung erfolgen soll.**



7 **Wählen Sie [E-Mail-Adressen hinzufügen] im Menü [Bearbeiten].**

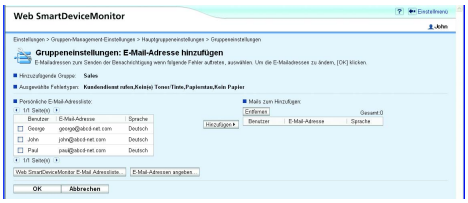


Der Bildschirm **[Gruppeneinstellungen: E-Mail-Adresse hinzufügen]** wird angezeigt.

8 **Legen Sie die E-Mail-Adressen für die Benachrichtigung fest.**

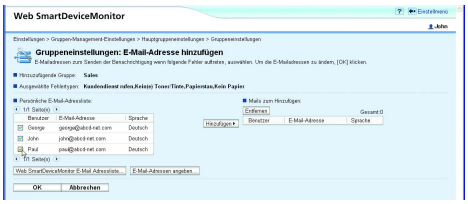
Hinweis

❒ Sie können mehrere Adressen festlegen.

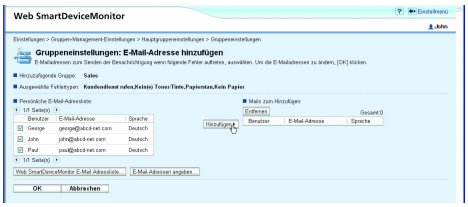


Festlegen der E-Mail-Adressen für die Benachrichtigung aus dem persönlichen Adressbuch

❶ **Aktivieren Sie unter [Persönliche E-Mail-Adressliste:] die Kontrollkästchen der Anwender, die zur Liste der E-Mail-Adressen für die Benachrichtigung hinzugefügt werden sollen.**



❷ **Auf [Hinzufügen] klicken.**



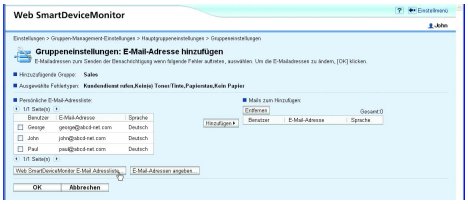
Die Anwendernamen erscheinen unter **[Mails zum Hinzufügen:]**.

Referenz

Weitere Informationen zu den persönlichen Adressbüchern finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

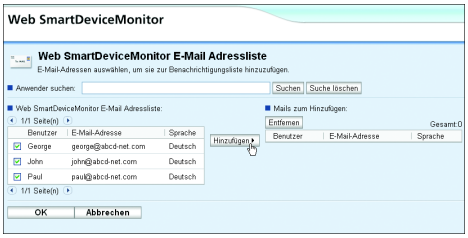
Festlegen der E-Mail-Adressen für die Benachrichtigung aus dem Server-Adressbuch

❶ **Auf [Web SmartDeviceMonitor E-Mail Adressliste...] klicken.**



Das Server-Adressbuch erscheint.

❷ **Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Anwender, die eine Benachrichtigung erhalten sollen, und klicken Sie auf [Hinzufügen].**

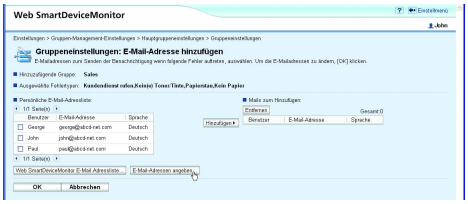


Die ausgewählten Anwender erscheinen in der Liste Adresse hinzufügen.

❸ **Auf [OK] klicken.**

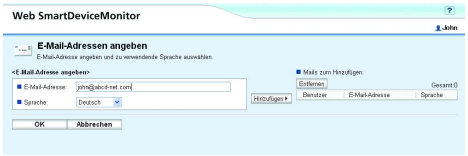
Eingeben der E-Mail-Adressen und Festlegen der Ziele für die E-Mail-Benachrichtigung

❶ **Auf [E-Mail-Adressen angeben...] klicken.**

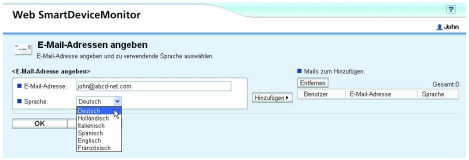


Der Bildschirm **[E-Mail-Adressen angeben]** wird angezeigt.

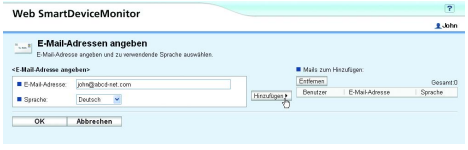
❷ **Geben Sie unter [E-Mail-Adresse:] die E-Mail-Adressen ein.**



❸ **Wählen Sie im Menü [Sprache:] die Sprache, die in E-Mail-Benachrichtigungen verwendet werden soll.**

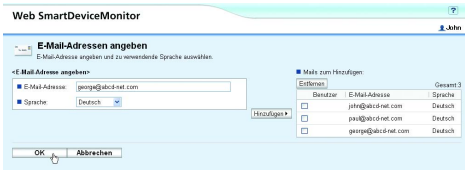


❹ **Auf [Hinzufügen] klicken.**

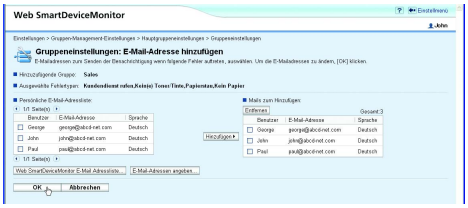


Die E-Mail-Adressen zur Benachrichtigung werden unter **[Mails zum Hinzufügen:]** angezeigt.

❺ **Auf [OK] klicken.**

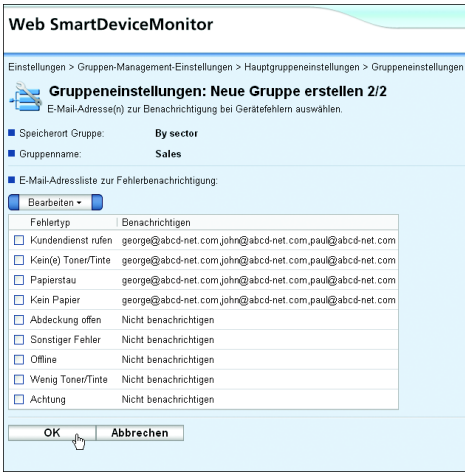


9 **Auf [OK] klicken.**



Kehren Sie zum Bildschirm **[Gruppeneinstellungen: Neue Gruppe erstellen 2/2]** zurück.

10 **Auf [OK] klicken.**



Die Expressinstallation ist jetzt abgeschlossen.

4. Anwendungsbeispiele und Einstellungen

In diesem Kapitel werden Beispiele zum Betrieb von Web SmartDeviceMonitor Standard gegeben und die dafür benötigten Einstellungen erläutert.

Hinweis

❒ Sie müssen zuvor die Entdeckung der Geräte durchgeführt haben. Nehmen Sie die Entdeckungseinstellungen vor und führen Sie die Entdeckung der Netzwerkgeräte mithilfe von S.45 “Entdeckungseinstellungen” durch.

❒ Bei der Verwendung des Windows Server 2003 müssen vor der Anmeldung an Web SmartDeviceMonitor Standard zuerst einige Einstellungen vorgenommen werden. Nehmen Sie die Einstellungen mithilfe von S.10 “Einstellungen bei der Verwendung von Windows Server 2003” vor.

❒ Ein Timeout tritt auf, wenn für circa 30 Minuten nach dem Login am Web SmartDeviceMonitor Standard kein Bedienschritt ausgeführt wird. Es wird wieder der Login-Bildschirm angezeigt, wenn nach 30 Minuten ein Bedienschritt ausgeführt wird. In diesem Falle müssen Sie sich neu anmelden.

Benachrichtigung Gerätefehler

Wenn während des Statusabrufs bei der Geräteprüfung ein Gerätefehler erkannt wird, kann die Fehlerbenachrichtigung automatisch versendet werden.

1 Öffnen Sie den Browser des Administrator-PCs und greifen Sie auf Web SmartDeviceMonitor Standard zu. Die URL ist wie folgt:

http://*{Hostname.Domänenname}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

oder

http://*{IP-Adresse}*:*{Anschlussnummer}*/wsdm/pc/basic.Login

- Legen Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des Computers fest, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.
- Legen Sie den Namen der Domäne fest, zu der der Computer gehört, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist.

  Hinweis

  ❒ Der Domänenname ist nur dann erforderlich, wenn der Computer, auf dem Web SmartDeviceMonitor Standard installiert ist, zu einer Domäne gehört.

- Legen Sie die Anschlussnummer fest, die bei der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard festgelegt wurde.

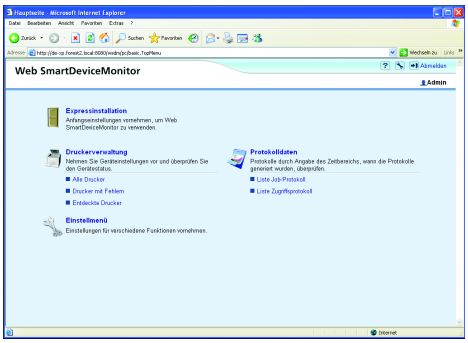
Der Login-Bildschirm wird angezeigt.

2 Geben Sie die Web SmartDeviceMonitor Standard Administrator-Daten ein.

- Geben Sie im Feld **[Anwendername:]** den Namen des Benutzerkontos mit Web SmartDeviceMonitor Standard Administratorrechten ein.
- Geben Sie in das Feld **[Passwort:]** das Account-Passwort, das Sie unter **[Anwendername:]** eingegeben haben, ein.

3 Auf [Login] klicken.

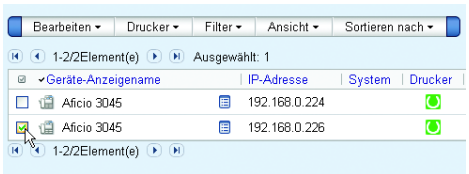
Die Hauptseite wird angezeigt.



4 Auf [Druckerverwaltung] klicken.

Der Bildschirm **[Alle Drucker]** wird angezeigt.

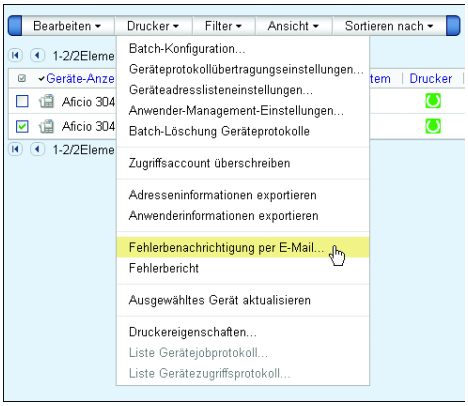
5 Wählen Sie das Kontrollkästchen des Geräts, für das die Fehlerbenachrichtigung aktiviert werden soll.



Hinweis

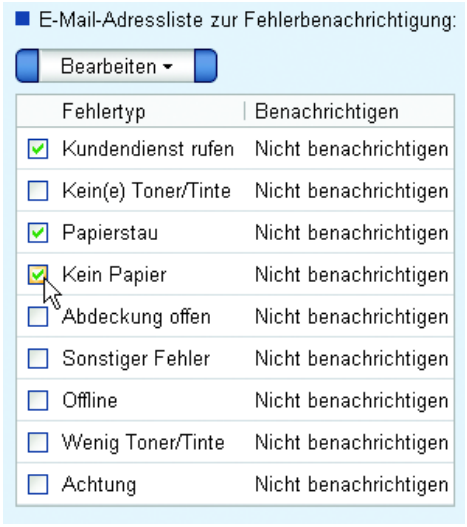
❒ Es können auch mehrere Geräte ausgewählt werden.

6 **Wählen Sie [Fehlerbenachrichtigung per E-Mail...] im Menü [Drucker].**

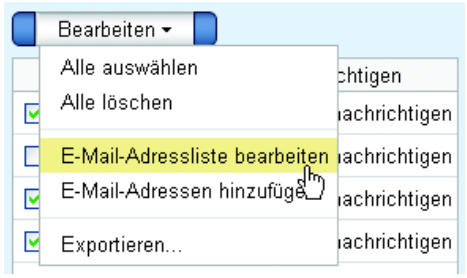


Der Bildschirm **[Fehlerbenachrichtigung per E-Mail]** wird angezeigt.

7 **Aktivieren Sie unter [E-Mail-Adressliste zur Fehlerbenachrichtigung:] die Kontrollkästchen der Fehler, über die Benachrichtigungen an die ausgewählten Benutzer gesendet werden sollen.**



8 **Wählen Sie [E-Mail-Adressliste bearbeiten] im Menü [Bearbeiten].**

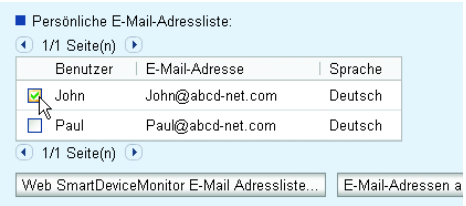


Der Bildschirm **[Fehlerbenachrichtigung per E-Mail: E-Mail-Adressen bearbeiten]** wird angezeigt.

9 Legen Sie die E-Mail-Adressen der Benachrichtigungsempfänger fest.

Festlegen von Adressen aus persönlichen Adressbüchern

❶ **Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Benutzer, die als Empfänger benachrichtigt werden sollen, in der angezeigten [Persönliche E-Mail-Adressliste:].**



❷ **Auf [Hinzufügen] klicken.**

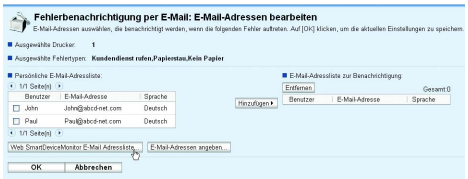
Benutzer, die als Benachrichtigungsempfänger eingestellt sind, werden zu **[E-Mail-Adressliste zur Benachrichtigung:]** hinzugefügt.

Referenz

Weitere Informationen zu den persönlichen Adressbüchern finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

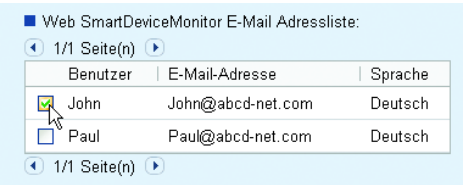
Festlegen einer Adresse aus einem Server-Adressbuch

❶ **Wenn ein Server-Adressbuch ausgewählt werden soll, klicken Sie auf [Web SmartDeviceMonitor E-Mail Adressliste...].**



Der Bildschirm **[Web SmartDeviceMonitor E-Mail Adressliste]** wird angezeigt.

❷ **Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Anwender, die eine Benachrichtigung erhalten sollen.**



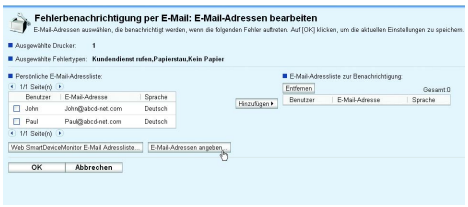
❸ **Auf [Hinzufügen] klicken.**

Benutzer, die als Benachrichtigungsempfänger eingestellt sind, werden zu **[E-Mail-Adressliste zur Benachrichtigung:]** hinzugefügt.

❹ **Auf [OK] klicken.**

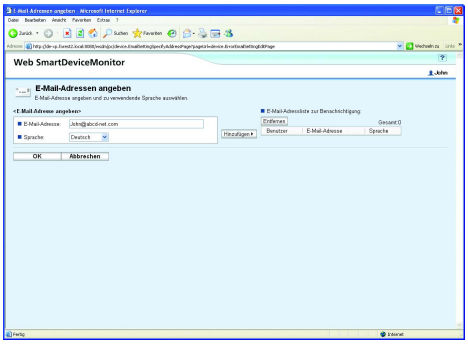
Direkte Eingabe von Adressen

❶ **Auf [E-Mail-Adressen angeben...] klicken.**



Der Bildschirm **[E-Mail-Adressen angeben]** wird angezeigt.

❷ **Geben Sie die E-Mail-Adressen, die als Empfänger benachrichtigt werden sollen, im Feld [E-Mail-Adresse:] ein.**



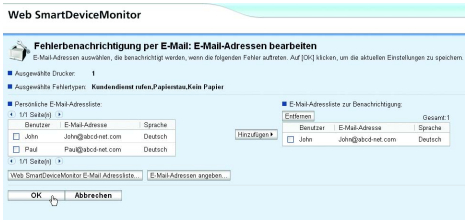
❸ **Wählen Sie die Sprache, die in E-Mail-Benachrichtigungen verwendet werden soll, aus dem Feld [Sprache:] aus.**

❹ **Auf [Hinzufügen] klicken.**

Benutzer, die als Benachrichtigungsempfänger eingestellt sind, werden zu **[E-Mail-Adressliste zur Benachrichtigung:]** hinzugefügt.

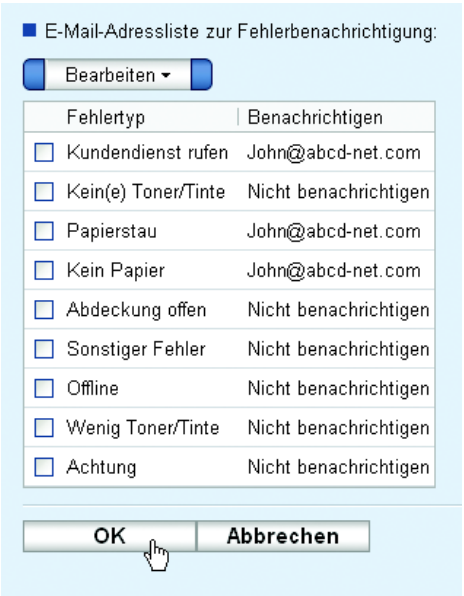
❺ **Auf [OK] klicken.**

⓾ **Auf [OK] klicken.**



Der Bildschirm **[Fehlerbenachrichtigung per E-Mail]** wird angezeigt.

Die E-Mail-Adressen der zu benachrichtigenden Empfänger werden neben dem Fehler, der unter **[E-Mail-Adressliste zur Fehlerbenachrichtigung:]** gewählt wurde, angezeigt.



11 Auf [OK] klicken.

Der Bildschirm **[Alle Drucker]** wird angezeigt.

Damit ist die Einstellung der Empfänger für die Fehlerbenachrichtigung abgeschlossen. Die Fehlerbenachrichtigung ist nun für das ausgewählte Gerät aktiviert.

Hinweis

❒ Wenn bei einem einzelnen Vorfall mehrere Fehler auftreten, wird der Fehler mit der höchsten Priorität in der Betreffzeile der Benachrichtigungs-E-Mail an die Empfänger angezeigt, die für die Benachrichtigung über mehrere Fehler ausgewählt wurden. Details zu den anderen Fehlern werden im Text der E-Mail aufgeführt.

❖ **Prioritätenreihenfolge der Benachrichtigung Gerätefehler**

- Kundendienst rufen
- Kein(e) Toner/Tinte
- Papierstau
- Kein Papier
- Abdeckung offen
- Sonstiger Fehler
- Offline
- Wenig Toner/Tinte
- Achtung

Deinstallation

Der Vorgang zur Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard wird unten erläutert.

Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard

Zum Entfernen von Web SmartDeviceMonitor Standard verwenden Sie die Windows-Funktion **[Programme ändern oder entfernen]** in der **[Systemsteuerung]**.

Referenz

Weitere Informationen zur Sicherung mit ManagementTool finden Sie im *Web SmartDeviceMonitor Professional IS/Standard Bedienungshandbuch*.

Wichtig

❒ Wenn Geräte vorhanden sind, bei denen ein Protokolltransfer aktiviert ist, muss der Protokolltransfer für die Geräte vor der Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard deaktiviert werden.

❒ Um Web SmartDeviceMonitor Standard zu deinstallieren, melden Sie sich bei Windows mit dem gleichen Administratorkonto wie bei der Installation an.

1 Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard aktiv ist, starten Sie ManagementTool.

2 Halten Sie den Dienst Web SmartDeviceMonitor Standard mit ManagementTool an.

3 Wählen Sie in Windows das [Start]-Menü und klicken Sie auf [Systemsteuerung].

4 Klicken Sie auf [Software].

Das Dialogfeld **[Software]** wird angezeigt.

5 Den [Web SmartDeviceMonitor Standard] auswählen und dann auf [Entfernen] klicken.

Das Dialogfeld **[Deinstallation bestätigen]** wird angezeigt.

6 Auf [OK] klicken.

Deinstallation bestätigen
Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard beginnt.
Wenn ein Gerät mit den Protokollbenachrichtigungseinstellungen registriert ist, nach Löschen der Geräteeinstellungen deinstallieren.
OK
Abbrechen

Das Dialogfeld **[Installationsart]** wird angezeigt.

Hinweis

❒ Wenn Sie eine SQL Server 2005-Datenbank verwenden, erscheint ein Dialogfeld, in dem Sie zur Eingabe des Datenbankadministrator-Passworts (SA-Passworts) aufgefordert werden. Geben Sie das SA-Passwort ein, das bei der Installation von SQL Server 2005 festgelegt wurde.

7 Legen Sie fest, ob die Authentifizierungsinformationen erhalten bleiben sollen, und klicken Sie dann auf [Weiter>].

Hinweis

❒ Wählen Sie **[Ja]**, um die Authentifizierungsinformationen beizubehalten. Nach der Deinstallation können die Authentifizierungsinformationen migriert werden, wenn ein Produkt installiert wird, das den Authentifizierungsverwaltungsdienst (Web SmartDeviceMonitor/ScanRouter System) verwendet.

Die Deinstallation beginnt.

Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, wird das Dialogfeld **[Deinstallation abgeschlossen]** angezeigt.

8 Sie müssen jetzt [Ja, den Computer jetzt neu starten.] wählen und dann auf[Fertig stellen] klicken.

Windows wird gestartet.

Die Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard ist damit abgeschlossen.

Verbleibende Dateien nach der Deinstallation

Die unten aufgeführten Ordner und einige der Dateien, die sie enthalten, bleiben auch nach der Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard auf dem Computer gespeichert (wenn Web SmartDeviceMonitor Standard auf Laufwerk C: installiert ist):

- Eine Protokolldatei im Ordner C:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH Shared2
- Dateien im Ordner C:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH Shared2\bin
- Dateien im Ordner C:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH Shared2\bin\log
- Protokolldateien im Ordner C:\Programme\Gemeinsame Dateien\RDH Shared2\reg
- Protokolldateien im Ordner C:\Programme\RMWSDMEX\bin

Fehlersuche

Wenn ein Problem während der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard auftaucht, nehmen Sie die Abhilfemaßnamen in der nachstehenden Tabelle vor.

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfe
Web SmartDeviceMonitor Standard wurde nicht richtig installiert.	Um Web SmartDeviceMonitor Standard zu installieren, müssen Sie sich bei Windows als Mitglied der Administratorgruppe anmelden.
	Stoppen Sie den Web SmartDeviceMonitor Standard-Dienst, bevor Sie den Web SmartDeviceMonitor Standard aktualisieren.
	Deinstallieren Sie alle vorherigen Versionen von Web SmartDeviceMonitor Standard, bevor Sie eine neue Version installieren.
	Das Fenster "Installation abgeschlossen" wird manchmal durch das aktive Fenster verdeckt. Klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche in der Taskleiste, um das Fenster in den Vordergrund zu bringen.
Es wird eine Meldung angezeigt, dass der festgelegte Anschluss während der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard nicht verwendet werden kann.	Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard vorher auf einem PC mit Web SmartDeviceMonitor Standard unter Verwendung von IIS deinstalliert und wieder neu installiert wurde, kann IIS nicht verwendet werden, da der vorherige Anschluss reserviert ist. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch. • Legen Sie eine andere Anschlussnummer als die vorher verwendete fest. • Aktivieren Sie den Internet Service Manager und löschen Sie die Seiten, die diesen Anschluss verwenden. **Referenz** Weitere Informationen zum Internetdienst-Manager finden Sie in der Windows-Hilfe.
Während der Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard erscheint die Fehlermeldung "Verbindung zum Authentication Management Service ist fehlgeschlagen."	Wenn Ihr Web-Server IIS verwendet, überprüfen Sie, dass das entsprechende IIS Service Pack installiert ist. Wenn das entsprechende IIS Service Pack nicht installiert ist, installieren Sie es und installieren Sie Web SmartDeviceMonitor Standard dann neu.
Web SmartDeviceMonitor Standard wurde nicht richtig deinstalliert.	Stoppen Sie den Web SmartDeviceMonitor Standard-Dienst vor der Deinstallation.
	Um Web SmartDeviceMonitor Standard zu deinstallieren, müssen Sie sich bei Windows als Mitglied der Administratorgruppe anmelden.

Problem	Mögliche Ursache und Abhilfe
Das Web SmartDeviceMonitor Standard-Anmeldefenster wird nicht angezeigt.	Die im Client-Computer spezifizierte Anschlussnummer ist nicht korrekt. Spezifizieren Sie die gleiche Anschlussnummer, die im Web SmartDeviceMonitor Standard-Server eingetragen ist. Die standardmäßige Anschlussnummer ist 8080 oder 80.
Sofort nach der Installation der Aktualisierung (Installation durch Überschreiben) von Web SmartDeviceMonitor Standard erscheint die übernommene (beibehaltene) Geräteinformation der vorherigen Version (Web SmartDeviceMonitor) in Grau.	Wenn Web SmartDeviceMonitor Standard das Gerät erkennt, erscheinen die Geräteinformationen als Grau hinterlegt. Warten Sie, bis das Gerät ermittelt wurde.
Nur der Account "Admin" steht nach der Installation der Aktualisierung (Installation durch Überschreiben) der älteren Version (Web SmartDeviceMonitor) zur Verfügung.	Account-Einstellungen werden im Gegensatz zu Geräteinformationen nicht beibehalten. Accounts nach Bedarf hinzufügen.
Sie können keine Stapeleinstellungen oder Remote-Firmware-Aktualisierungen durchführen.	Der Zugriffsaccount für die Gerätesuche wurde nicht vor Durchführung der Entdeckung eingestellt. Führen Sie einen der folgenden Schritte durch: ① Überschreiben Sie den Geräte-Zugriffs-Account mit dem Standardsystem-Zugriffs-Account, der mit **[Zugriffs-Account]** unter **[Einstellmenü]** konfiguriert wurde: Wählen Sie im Bildschirm **[Druckerverwaltung]** das Gerät, dessen Zugriffs-Account überschrieben werden soll, und klicken Sie dann auf **[Zugriffsaccount überschreiben]** im Menü **[Drucker]**. Klicken Sie in dem Bestätigungsdialogfeld, das angezeigt wird, auf **[OK]**. ② Wählen Sie im Bildschirm **[Druckerverwaltung]** das Gerät aus, für das Sie einen Zugriffs-Account einrichten möchten, und klicken Sie dann auf **[Druckereigenschaften...]** im Menü **[Drucker]**. Wenn **[Geräte-Zugriffs-Account]** im Menü **[Drucker]** auf dem Bildschirm **[Druckereigenschaften]** ausgewählt wird, erscheint der Bildschirm **[Zugriffs-Account]**. Richten Sie im Bildschirm **[Zugriffs-Account]** einen Zugriffs-Account ein.

Einschränkungen unter Windows Vista

Beachten Sie die folgenden Punkte, wenn auf Ihrem Computer Windows Vista läuft:

❖ **Anzeigen der Hilfe**
"WinHlp32.exe" ist zum Anzeigen der Hilfe erforderlich. Wenn dieses Programm auf Ihrem Computer nicht installiert ist, laden Sie es von der Microsoft-Website herunter und installieren Sie es.

INDEX

A

Accounts, 37
Aktivieren von JavaScript im Webbrowser, 5
Anforderungen an Drucker, 6
Anforderungen an Multifunktionsgeräte, 6
Anforderungen für Authentication Manager, 5
Anforderungen für das Client-System, 4
Anhang, 63
Anwender-Accounts, 37
Anwendungsbeispiele und Einstellungen, 57
Authentication Manager, 33
Authentifizierungsverfahren, 21

B

Begriffserklärung, ii
Benachrichtigung Gerätefehler, 57
Bildschirmanzeigen, ii

C

Client, 4

D

Deinstallation, 63
Deinstallationsvorgang, 63
Deinstallation von Web SmartDeviceMonitor Standard, 63

E

Einrichten der Hauptgruppen und Gruppen, 49
Einrichten einer TCP/IP-Verbindung zu SQL Server 2005, 11
Einrichten von Anwendern, 27
Einrichten von Benutzer-Accounts, 37
Einrichten von integrierten Passwörtern, 23
Einschränkungen unter Windows Vista, 67
Einstellen der Produktauthentifizierung, 22
Einstellen des Authentifizierungsverfahrens, 21
Einstellung bei der Verwendung von Windows Server 2003, 10
Einstellungen bei der Installation von SQL Server 2005, 11
Einstellungen bei der Verwendung von SQL Server 2005, 11
Einstellungen unter Windows Vista, 32
Einstellung für die Firewall-Funktion, 9
E-Mail-Einstellungen, 47
Entdeckungseinstellungen, 45
Erstellen von Gruppen, 51
Erstellen von Hauptgruppen, 50
Expressinstallation, 27, 41

F

Fehlersuche, 65

G

Gruppe, 49

H

Hauptgruppe, 49
Hauptgruppen und Gruppen, 49
Herunterladen von Authentication Manager, 27

I

Installation, 7, 13
Installation durch Überschreiben, 24
Installationsablauf, 8
Installationsverfahren, 13
Installation von Web SmartDeviceMonitor Standard durch Überschreiben, 24
Installieren von Authentication Manager, 29
Internetoptionen - Sicherheitseinstellungen, 10

J

JavaScript, 5

K

Komponenten, 1
Komponenten von Web SmartDeviceMonitor Standard, 1

N

Netzwerkprotokoll, 6
Neue Installation, 13

P

Produktauthentifizierung, 22
Protokolle, 6

S

Servereinstellungen für Authentication Manager, 30
Server-Spezifikationen, 2
Standard-Passwort, 23
Symbole, i
Systemanforderungen, 2, 4, 5
Drucker, 6
Multifunktionsgeräte, 6

U

Überprüfung der Produktspezifikationen, 2
Überprüfung des Authentifizierungsverfahrens, 21
Überprüfung vor der Installation, 1
Überschreiben einer MSDE-Installation, 12

V

Verbleibende Dateien nach der Deinstallation, 64
Verwenden des Authentication Manager zum Hinzufügen von Anwendern, 33

W

Wahl des Installationstyps, 7
Wie Sie dieses Handbuch lesen sollten, i

Z

Zugriffs-Account, 42

Abbildungen oder Erläuterungen in diesem Handbuch unterscheiden sich möglicherweise aufgrund von Neuentwicklungen von Ihrem Produkt.

Hinweise

1. Die Änderung der Inhalte dieses Dokuments ohne Vorankündigung ist vorbehalten.
2. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige Zustimmung des Herstellers in irgendeiner Form dupliziert, kopiert, reproduziert, modifiziert oder zitiert werden.
3. DER HERSTELLER ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR DAS ERGEBNIS AUS DEM EINSATZ DIESER SOFTWARE ODER DIE VERWENDUNG DIESES DOKUMENTS.

Wichtig

- ❒ Es ist möglich, dass alle im Computer gespeicherten Dokumente oder Daten aufgrund eines Benutzer- oder Softwarefehlers während des Betriebs beschädigt werden oder verloren gehen. Sichern Sie bitte daher regelmäßig alle wichtigen Daten.
- ❒ Während des Betriebs dieser Software keine Datenträger entnehmen oder einlegen.
- ❒ Der Hersteller übernimmt keine Gewähr für die mit diesem Produkt erstellten Dokumente oder Daten.
- ❒ DER HERSTELLER HAFTET NICHT FÜR SCHÄDEN ODER VERLUSTE VON DOKUMENTEN ODER DATEN, DIE AUF DEN EINSATZ DIESER SOFTWARE ZURÜCKGEFÜHRT WERDEN.
- ❒ IN KEINEM FALL HAFTET DER HERSTELLER IHNEN GEGENÜBER FÜR IRGENDWELCHE BEILÄUFIGE, ZUFÄLLIGE ODER INDIREKTE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BEGRENZT FÜR SCHÄDEN AUS ENTGANGENEM GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER VERLUST VON GESCHÄFTSINFORMATIONEN UND ÄHNLICHEM), DIE SICH AUS DER FEHLFUNKTION DIESER SOFTWARE BZW. DEM VERLUST VON DOKUMENTEN ODER DATEN ERGEBEN, NOCH FÜR IRGENDWELCHE SONSTIGE SCHÄDEN, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ERGEBEN, UND ZWAR SELBST DANN NICHT, WENN DER HERSTELLER ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE.

Copyright © 2005–2009

Web SmartDeviceMonitorStandard Installationsanleitung

GR D G842-8671D